

BusinessLine 10

'Precision farming' is sweet news for bitter gourd

V SALEY KUMAR

Nutrient-rich beter gound is an integral component of Recalined diet, as its high medicinal values prevents several lifestyle diseas-

However, this particular crop is susceptible to diseases and pests which resulted in indi-criminate use of pesticides especially in commercial farming.

To avoid the situation, Krishi Vigyan Kendra (KVK) here has developed a precision farming module for bitter gourd culture tion, with the idea to lower pericide contamination and to entore contamination and to en-note more wailability of this vegetable. KWs, under CMERI, has adopt-

ed a farming module called 'preed a tarting motor caree pre-cision farming in which the wa-ter soluble nutrients and organic compounds are sup-

organic compounds are sup-plied exectly to the resit zone through drip irrigation. The fertiliser and organic com-pounds are applied to the plants along with irrigation water in a

No more bitter A precision farming development plot for bitter gound at **Kochi in Kerata**

one-step process called fertigaone-step process carled vertua-tion' using a device called 'ventu-ry'. Plastic mulching is used to cover the planting beds, which, in turn, help in conserving the melisture and controlling the user's

meeds. This method, in addition to saving notrient loci, also reduces tabout required for weed managroup required for sweet man-agroups and foreing applica-tion to individual plants. Water soluble nutrients are supplied through drip irrigation

tobes in every three days internal to be in every doses, whereas in traditional farming it is applied in 34 split deset. Shinoj Subra-manian, Project Coordinates, said that nutrient-use efficiency is very high in this method.

Pheromenae traps are used for peut control against fruit fly and pellew stacky traps are used against white Bloc. Apart from this, neem off

spray is also used as an organic pest repellent.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI **A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION**

Illustrated through Newspaper clippings

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM)

ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute Dept. of Agricultural Research and Education, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare Govt. of India Aarattuvazhy beach, Narakkal Post, Kochi, Kerala-682 505



⊕ kvk.ernakulam.icar.gov.in | ☎ kvk.ernakulam@icar.gov.in | ६ 0484 2972450

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



Authored by Shinoj Subramannian, Smita Sivadasan, K., Pushparaj Anjelo. F., Shoji Joy Edison, Vikas P.A, Sreeletha P.

Published byDr. A. GopalakrishnanDirectorICAR-Central Marine Fisheries Research InstituteP.B.No. 1603, Ernakulam North P.OKochi 682 018, Kerala, IndiaWebsite:www.cmfri.org.in,e mail:director.cmfri@icar.gov.inTelephone:+91 484 2394867

Design & Layout Rahul K.R (One web graphics) & Pushparaj Anjelo F. (KVK Ernakulam)

Assisted by Binoop C.S. & Jimosh Mohan C.M. (KVK Ernakulam)

Media Liasoning Abdul Khadar K.V. Media Laisoning Officer, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi

Printed at PrintExpress Ernakulam

Production and Coordination ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam)

Guidance ICAR-Agricultural Technology Application Research Institute, Bengaluru

© 2023 ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in any form without the permission of the publisher

Citation: Shinoj Subramannian, Smita Sivadasan, K., Pushparaj Anjelo, F., Shoji Joy Edison, Vikas P.A, Sreeletha P., (2023) ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam), CMFRI: A decade of progress in technology dissemination illustrated through newspaper clippings, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, Kerala. 410p.

Contents

1. Technol	ogies to enhance Paddy production	21
1.1	System of Rice Intensification (SRI) ————————————	
1.2	Upland paddy farming	23
1.3	Mechanized paddy farming	
1.4	Branding locally produced Rice	27
2. Technol	ogies to enhance Nutmeg production	
2.1	Award for farmers	
2.2	Nutmeg Farmer - Scientist Interface	35
3. Technol	ogies to enhance Coconut production	37
4. Technol	ogies to improve Soil health	41
4.1	Soil sampling method	42
4.2	Soil acidity correction —————————————————————	43
5. Homeste	ead farming technologies	-
5.1	Roof top farming	
5.2	Farming schedule for homesteads	48
5.3	Curry leaf cultivation in homesteads	49
5.4	Technology support to homestead farmers	
5.5	Fruit production in homesteads	55
5.6	Homestead group farmings in Kochi city ———————————	58
5.7	Spices cultivation in homesteads	64
5.8	Growbags for homestead farming ————————————	65
6. Hi-tech l	farming technologies	
6.1	Open precision farming of Bitterguard —	68
6.2	Open precision farming of Snapmelon and popularization of juice ———	71
6.3	Open precision farming of Watermelon ———————	76
6.4	Open precision farming of Vegetables —	77
6.5	Rain shelter farming ————————————————————————————————————	78
6.6	Drones in farming	79
6.7	Issues in Hi-tech farming	81
7. Technol	ogies to enhance income from Pokkali farming	83
7.1	Cage fish farming to enhance income ————————	84
7.2	Duck farming to enhance income	95
7.3	Mechanization of Pokkali farming	97
7.4	Trade mark and branding for Pokkali products —	102
7.5	Pokkali farmer producer company ————————————————	106
7.6	Award for farmer Pokkali farmer —	100
8. Technol	ogy to utilize farm residues	109
9. Pest and	I Disease control measures	113



9.1	Invasive pests	114
9.2	Contagious diseases ————————————————	119
10. New сго	ops and varieties to Ernakulam	121
10.1	Short duration tapioca —————————————————————	122
10.2	Sugar baby watermelon	124
10.3	Maize	126
10.4	Palak ————	127
10.5	Onion — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	128
10.6	Cool season vegetables	129
10.7	Grape	
10.8	Medicinal Paddy	
10.9	Marigold	136
11. Technol	ogy products supplied by KVK - Ernakulam	139
11.1	Sea fish extract —	110
11.2	Soil-less planting media	
11.3	Quality fruit saplings —	
11.4	Desi cattle manures —	
11.5	Fishlizer —	151
	Cassava leaf Biopesticides —————————————————————	
11.7	Vegetable seedlings	
11.8	KVK's farm store —————	105
11.9	Quality of agro inputs	167
) Microbes to improve fish pond water quality —————————	
11.11	Biocontrol agents —	173
	Microbes to compost kitchen waste —————————	
11.13	B Drip irrigation kit	177
12. Reviving	g indigenous crops	181
	Millets	182
12.2	Sesame ————	184
12.3	Sugarcane —————————————————————	
13. Diagnos	stic field visits	191
14. Climate	change and farming	
14.1	Post flood Animal health camps —	
14.2	Post flood-technology interventions ————————	196
14.3	Summer management of livestock ————————————————————————————————————	
14.4	Cage fish farming strategy during flood ————————	
14.5	Climate resilience training programme	
14.6	Fish seed production to recover flood loss —————	202



14.7	Climate resilient aquaculture	203
14.8	Monsoon vegetable farming ————————————————	203
15. Pearlsp	oot seed production technology	205
15.1	Production	206
15.2	Marketing —	212
15.3	Farmer's organisation —	216
16. Scientil	fic Mullet farming technology	219
	vater fish seed production technology	
17.1	Workshop on seed production —————————————————————	224
17.2	Jayanthi Rohu ————————————————	226
17.3	Amur Carp ————————————————————	228
18. Cage fi	sh farming technology	231
	cal management of aquatic weeds	
19.1	Biological control —————————————————	240
19.2	Awareness creation	248
20. Techno	logy of Responsible fish vending	251
21. Poultry	/ farming and branded egg marketing	253
22. Indigen	nous breed conservation	257
	Desi poultry breed-Kadaknath ———————————————	
22.2	Periyar Cattle	263
22.3	Desi poultry farmer's collective ———————————	264
	Desi poultry breed-Thalassery —————————————————————	
23. Rabbit	farming technology	269
24. Goat fa	rming technology	271
	roduction technology	
26. Apicult	ure and Meliponiculture	279
27. Techno	logy popularization through Krishi melas	283
28. Attract	ing children to farming	293
28.1	Attracting children to farming —	294
28.2		
28.3	5	
29. KVK Tra	aining programmes	301
29.1	Training on Solid waste management ———————	
29.2	Seedling production training —	
29.3	Training on Agricultural finance ———————————	
29.4	Training on Rain shelter farming ————————————————————————————————————	
29.5	Training on soil less media —————————————————————	307
29.6	Training on Dairy farming	309



29.7	Training on Fish farming —————————————————	310
	ntrepreneurship development	
30.1	Aquaculture	314
30.2	Fodder Production —————————————————————	315
30.3	ASCI short courses	316
30.4	Marketing orientation	324
30.5	Kudumbashree collaboration —————————————————————	325
30.6	Farmer producer organizations (FPOs) ———————	327
30.7	Rural technology commercialization ————————	328
30.8	Mushroom production —————————————————————	329
30.9	Value added products ————————————————	331
) Agro input production with buy-back ——————————	
30.11	Fostering start-ups	334
	rces to support farming	
31.1		
31.2	Kitchen garden task force ——————————	340
	KVK Farm service centre	
31.4	Aqua task force ———————————————	348
	ion of plant varieties and farmer's rights	
	oduce quality promotion	
-	ing techniques for farmers	
	Buyer–Seller meet	
	Farm Shoppe: Marketing outlet for farmers —	
	Direct export from fish farms —	
	Farm Gate Markets —	
35. Technol	logy inventions by Farmers	
	ition to farmers	
-	ment of India programmes for farmers ——————	
	Doubling farmer's income programme —	
37.2	Crop Insurance programme —	
37.3	Prime Minister's programme for farmers —	
	Poshan Abhiyaan —	
	wn support services	
38.1	Door delivery of fish	-
	Door delivery of cut vegetables	
38.3	Machinery rental service —	
	Online training	
	Door delivery of seeds	
	ing Visibility of KVK	



डॉ. हिमांशु पाठक DR. HIMANSHU PATHAK सचिव (डेयर) एवं महानिदेशक (आईसीएआर) Secretary (DARE) & Director General (ICAR) भारत सरकार कृषि अनुसंधान और शिक्षा विभाग एवं भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, कृषि भवन, नई दिल्ली–110 001

GOVERNMENT OF INDIA DEPARTMENT OF AGRICULTURAL RESEARCH AND EDUCATION (DARE) AND INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH (ICAR) MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE Krishi Bhavan, New Delhi 110 001

> Tel: 23382629 / 23386711 Fax: 91-11-23384773 E-mail: dg.icar@nic.in



<u>Message</u>

I am happy to know that KVK Ernakulam, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Kochi, Kerala functioning under the technical guidance of ATARI, Bengaluru-Zone XI has been utilizing Newspapers as a major tool to reach out to farmers of the district. It is noteworthy that Ernakulam is the first fully literate district in the country declared way back in 1990 and Newspaper is the most appropriate extension tool to reach out to large number of farmers in this district. This KVK has come up with a compilation of technologies disseminated to farmers during the past decade since 2011. The compilation is in the form of an illustration through Newspaper clippings.

I congratulate Dr.A.Gopalakrishnan Director, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, Dr.V.Venkatasubramanian, Director, ATARI, Bengaluru, Dr.Shinoj Subramannian, Principal Scientist and Head, KVK Ernakulam and the whole team of KVK Ernakulam for bringing out this book which will serve as a model to document such public friendly activities.

(Himanshu Pathak)

6th October, 2023 New Delhi



भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद कृषि अनुसंधान भवन–1, पूसा, नई दिल्ली 110 012 INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH Krishi Anusandhan Bhawan-I, Pusa, New Delhi – 110012 Phone: 91-11-25843277 (O) E-mail: <u>ddg-extn.icar@gov.in</u>; <u>us.gautam@icar.gov.in</u>



There are 731 Krishi Vigyan Kendras (KVKs) functioning at district level in the country as knowledge and resource centres for agriculture and allied fields. KVKs conduct frontline demonstrations of recent agricultural technologies in farmers fields. These demonstrations help the technologies to reach out to large number of farmers in the area. Similarly, farmer participatory on farm technology assessment help establishing location specificity of technologies. The KVKs have linkages with all line departments in the district in addition to contacts with all the institutions of National Agricultural Research System including Agricultural Universities and ICAR Institutes in the country. These linkages help KVKs to keep updated on the recent technologies and research innovations in agricultural and allied sectors. Most of the KVKs are striving to support farmers in solving their issues towards enhancing farm income. The KVKs are serving as a bridge to reduce the gap between research and extension by reaching out to the stakeholders through frontline extension.

I am happy to learn that the KVK, Ernakulam from Zone XI has been using Newspapers as the major extension tool for dissemination of technologies to larger number of farmers. They have come up with an innovative idea of a compilation of Newspaper clippings appeared during the past more than one decade by organizing them under various technologies that they have disseminated to farmers.

I congratulate the initiative taken by KVK, Ernakulam under the guidance of Dr.A.Gopalakrishnan Director, ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Kochi and Dr.V.Venkatasubramanian, Director, ATARI-XI, Bengaluru. I wish Dr.Shinoj Subramannian, Principal Scientist and Head, KVK Ernakulam and his team all the very best to work together in the coming years also for the betterment of farming sector.

(US Gautam)



ICAR - Agricultural Technology Application Research Institute, Bengaluru भा.कृ.अनु.प.- कृषि तकनीकी अनुप्रयोग अनुसंधान संस्थान, बेंगलुरु MRS, HA Farm Post, Hebbal, Bengaluru 560 024



डॉ.वी.वेंकटसुब्रमन्यन निदेशक Dr. V. Venkatasubramanian Director



MESSAGE

Krishi Vigyan Kendras (KVKs) are district level units of Indian Council of Agricultural Research functioning with major objective of district level agricultural development by spreading latest technologies among farmers. The KVK Ernakulam has been introducing various innovative programmes to support farmers of the district like Farm Shoppe, Farm service centre, Satellite production centres in farmer's fields and Satellite training centres. Some of the KVK interventions proved worthy were widely adopted and got popularized among farmers. To name few, cage culture to augment income from Pokkali farming system, women empowerment through EDP on organic manure, creation of entrepreneurs in sea food production, skill development of farmers on mud crab (Scylla serrata) farming, creation of job opportunities among SHGs, livelihood security programmes like nursery units, and capacity building of Aquapreuners brought confidence among the farmers and widely appreciated.

It is a great pleasure that this KVK has come up with an innovative compilation on technologies disseminated during past more than a one decade. The illustration through Newspaper clippings adds value to this compilation. Mass media extension is one of the major work of KVK's. There are many location specific mass media extension tools. The Ernakulam KVK has been using Newspapers effectively to disseminate technologies to large number of farmers during past years. I congratulate Dr. Shinoj Subramannian, Principal Scientist & Head, KVK Ernakulam and his KVK team for bringing out this book. My best wishes to all the KVK staff for rendering valuable services for the benefit of farmers.

I wish the publication and the whole KVK Ernakulam team a great success.





Foreword

DR. A. GOPALAKRISHNAN DIRECTOR ICAR - CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE, KOCHI

The Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) is a knowledge and resource centre of agriculture and allied sectors for the Ernakulam district in Kerala. This Krishi Vigyan Kendra has been working for the overall agricultural development of the district since its establishment in 1976.

Major interventions of this Krishi Vigyan Kendra are popularization of Prawn culture, Mussel culture, Cage fish farming, Open precision farming, Rain shelter farming, Popularization of indigenous poultry breed Kadaknath, establishment of Satellite centres for farmer participatory Agro-input production, introduction of revival package for Pokkali farming system, commercial scale Pearlspot seed production, etc. Realizing the importance of marketing assistance to farmers, this Krishi Vigyan Kendra has organized various marketing oriented programmes. Farm- gate sales mela to introduce the concept of direct marketing of farm fresh products from producer to consumer, buyer-seller meet to connect farmers to traders, campaigns to enhance consumer demand for the newly introduced fish Genetically improved farmed Tialpia (GIFT) are few to highlight here. During the Covid pandemic, this Krishi Vigyan Kendra has come up with online marketing systems to dispose of ready to harvest farm produce that were stranded during the lockdown. In addition to accomplishing major mandate of technology assessment, refinement and demonstration, this Krishi Vigyan Kendra has also taken up supply of quality farming inputs, facilitated marketing of local farmer's produce and offered various on-farm services to farmers including machinery rental.

I feel immensely happy to congratulate Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute for taking up this innovative step towards compiling and publishing details of the technologies disseminated by them during past one decade. The large number of news paper reports on the activities of this Krishi Vigyan Kendra is a testimonial that the technologies disseminated by them were of public interest. This compilation is also a demonstration of how media can be effectively utilized to give visibility and spread of information to the stakeholders. I am sure that this book will serve as a model for institutions to come forward with similar publications covering various works and technologies developed or disseminated for betterment of farming sector.

(A. Gopalakrishnan)



Preface

DR. SHINOJ SUBRAMANNIAN PRINCIPAL SCIENTIST & HEAD ICAR - KRISHI VIGYAN KENDRA, ERNAKULAM

This book *ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam), CMFRI: A Decade of Progress in Technology dissemination-Illustrated through Newspaper clippings* is a compilation made with the objective of showcasing major achievements, activities and technologies popularized by KVK (Ernakulam) during the period 2011-23. Kerala, being the state with the highest literacy rate in the country, most farmers read newspapers. News papers have considerable impact among common man in Kerala and hence this KVK has been using News papers as major extension tool towards disseminating various technologies to farmers. That is the reason why more than a decade of work of this KVK when compiled is illustrated through newspaper clippings. Sharing details of field tested technologies helps farmers to adopt successful ones towards spread of technologies. In this context, it was envisaged to compile technologies popularized through mass media which in turn can also be used as a reference of district specific successful technologies and the information can be further reached to interested stakeholders.

I wholeheartedly thank Dr.A.Gopalakrishnan, Director, ICAR-CMFRI for being supportive and motivating us to implement newer programmes to reach out farming community and also for encouraging us to popularize our interventions through mass media for the benefit of large number of farmers. I would like to extend my heartfelt thanks Dr. V.Venkatasubramanian, Director, Agricultural Technology Application Research Institute, Bengaluru who and his team were constantly guiding us in selection of district specific technologies, implementation and monitoring of each programmes.

I also thank Dr.G.Syda Rao, Ex Director, ICAR-CMFRI for his guidance and support during his tenure during 2011-2013. I thank Dr. S. Prabhukumar, Dr. Sreenath Dixit, Dr. Chandre Gowda Ex. Directors of ATARI, Bengaluru for their guidance and support during their respective periods. I extend my heartfelt thanks to Dr. Mallikarjun Hanji, Nodal Officer, ATARI, Bengaluru for his support and timely guidance during his tenure.

I would like to place on record our deepest gratitude to all the Newspapers who have reported various activities of this KVK and given wide coverage so as to reach farmers and public. The wholehearted support from the media cell of ICAR-CMFRI is thankfully acknowledged. I thank Dr. K. S. Sobhana, Principal Scientist, ICAR-CMFRI, Dr. P. N. Ananth, Senior Scientist & Head, KVK-Lakshadweep, Shri. Hareesh Nair, Chief Administrative Officer (Sr. Grade), CMFRI and Shri. Arun Surendran P. S., Officer-in-Charge Library, CMFRI for their valuable suggestions towards compilation of this book.

Last but not the least, I extend my appreciation and gratitude to all the Subject Matter Specialists, Programme Assistants, Technicians, Skilled Support Staff and Administrative staff who have served this KVK during 2011-2023 for their dedicated work towards dissemination of all the technologies mentioned in this book in an exemplary manner.

(Shinoj Subramannian)

Technologies to enhance Paddy production

1.1System of Rice Intensification (SRI)221.2Upland paddy farming231.3Mechanized paddy farming241.4Branding locally produced Rice27



Demonstrated SRI technology in the district to enhance paddy production during 2012-15. Paddy variety Uma in SRI recorded yield of 4 MT/ha in comparison to 3 MT/ ha in conventional method. The cost of production reduced by 8-10% in SRI. The demonstration was successful in spreading SRI farming in an area of 50 ha.



tal pite

ഒറ്റനുരിയുടെ നൂറുമേനി

2005 - adherened it - sourcemp in the second

thirds of anothe devial



ഒറ്റഞാർ കൃഷി വിളവെടുത്തു

ടി എ പി വർക്കി പയസ് സ്ഥാന ong. sumpound comiles

municipality estimated much mount agent

aliceleasing the no asmi erigt aruss

ennog enugarnost og enså ajakojes rovan sutosemilantiges rovan angresteraegi enog ajakoj enoge enoge enoge enoge angresteraegi enog ajakoj enoge e where a same more that

mos musan adagos sosos os friecestras le « optie measure proc lamones, namles uparlas granta ap

വരം പ്രതിന്നെ ഇഡർന്നെ ഉപ വരം പ്രതിനെ ഇഡർന്നാം ത planenterday and

> **ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE**

samply accessively a constant

വിളപ്പെടുപ്പ് പങ്കുവയാണ് പ്രസിഡൽ സിൽവി ബോസ്

giversmi eurgami ഒറ്റഞാർ കഷി വിളവെടുത്തു event supply thermitianal extensionly roser A start summery systematics and an electron of the second starts of the second starts of the second starts and starts and

and all amount out multiply proves showing this ma

nupos managemente des sensi specials services and some a most spring provider des interests des des services and services

System of Rice Intensification (SRI) മലയാള 🕋 മനോരമ

വിളവെടുപ്പുത്സവം

A 60 M shay all allowing a same nalayılat neybəslə əseyilaları ayınıst ər dənit pi-enen, asığımı

2013 66435018 24, 01090

ഒറ്റഞാർ നെൽകൃഷി വിളവെടുഷ് നടത്തി

the delightmost

das-astralangdasasa

displayed approximation ineti Charles Barris

amajaob a'm, agail co at saogi scheleri, erromi

Upland paddy farming

Demonstrated upland paddy farming in Ernakulam district during 2011-12. Production potential of 4.9 MT/ha was recorded for paddy variety Sampada of Kerala Agricultural University during the demonstration. The upland paddy farming expanded to an area of 75 ha through this technology adoption.



NA MA MANA

alayad maaaaa

ed restro (classification)

ഉദ്യാനവൽക്കരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് നെൽകൃഷി; നൂറുമേനി വിളവ്

8 arty make a

Birgalo

84 m.d.

> Mechanized paddy farming —

The KVK Ernakulam has been instrumental in mechanization of paddy farms in the district. The KVK conducted several paddy mechanizing promotional programmes. Farmer's Field School (FFS) on paddy mechanization was conducted at Kanjoor near Kalady during 2012-13. Another FFS was conducted in a series during 2013-14 at Kothamangalam. Practical sessions on mat nursery laying, mechanized transplanting, mechanized dry seeding, weeding using power weeders, combine harvesting and hay bailing were conducted. Eight row transplanter was also demonstrated in a paddy field at Kurichilakkode near Kodanadu in 2013. Currently 90% of the paddy farmers have adopted mechanization.



and a particular and any sec-

And an addition of the second second

miles and a set of the set of the

Last regionary (January (South S) for scalable last region and south sou anoparate of and utility of an and utility of a second sec

 and segments openations.
 and a choice of spectral another a rotal



THE NEW INDIAN EXPRE KOCHI FRIDAY 4 OCTOBER 2

KVK Demonstrates Mechanised Transplantation of Paddy

Express News Service

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra (KVK), Ernakalam, of the Central Marine Fisheries Research Institute (CM-FRI), demonstrated mechanised paddy transplantation in a five-acre paddy field at Kurichilekkod Ekkuzhy near Kodanad on Thursday.

The programme, held with the support of Kodanad Padasekhara Samiti, was inaugurated by Saju Paul MIA at a function presided over by Koovappady panchayat president PY Paulose.

District panchayat standing committee chairman (Development) Babu Joseph was the guest of honour.

Shinoj Subramanian, programme co-ordinator, senior scientist of the KVK, detailed the importance of paddy mechanisation and similar technology demonstration programmes of the KVK.

Mat nursery of 19 days, prepared using paddy variety Uma in thin plastic sheets,



oul MLA insugarating the mechanised Related Extectly on Thursday | Consta is Paul HLA ins ned paddy transplanting at

was used for the mechanised translating, Pushparaj Anjelo, KVK specialist, had trained the farmers on mat nursery preparation in an earlier occasion.

Using rice transplanter, the seedlings were planted at equal distances. Since a uniform distance is maintained using the machine, further operations like weeding and harvester, Shinoj said.

harvesting can also be done using machines. The transplanter used 2.5-3 litres of diesel for covering one acrein an hour. If members of the Padasekhara Samiti continne group farming, the KVK would give further technical and financial support for machine weeding and harvesting using combine

THE HINDU I KOCHI, FRIDAY, OCTOBER 4, 2013 Mechanised paddy transplantation demo

KOCHI: The Krishi Vigyan Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, organised a demonstration of mechanised paddy transplantation at Kurichilakkode Ekkuzhi paddy field near Kodanad. The programme was held in association with the Kodanad Padasekhara Samity. Saju Paul, MLA, inaugurated the programme. The machine can transplant paddy in one acre in one hour. It requires two workers for transplanting paddy. The Kendra will extend technical and financial support for mechanised weeding and harvesting of paddy using combine harvester.

THE TIMES OF INDIA, KOCHI J THRISSUR TUESDAY, OCTOBER 29, 2013

Farmers given lessons on hi-tech farming

Curtha Nambudiel | 1989

Kochi: The district Krishi Vigyan Ko Nother The district Kristin Vagram Arti-dra (KVK) has started a farmers' field school (FFS) programme to educate them on hi-tech machines used in padaly cultivation through like demonstrations.

The programme run by the centrewhich is under the control marine fasher-ies research institute (CMFRI) - aims at encouraging youngsters to enter the field of agriculture. "We are leasing out hi-tech equip-

We are assumed to a review control to ments at agricultural service control to that farmers can make use of it. We are also organizing free demonstrations to ruise accorneae among them," said Shi-noj Subramanian, programme coordina-to Subramanian, programme coordinator and senior scientist KVK. The initiative began with a paddy

spechanization training at Oonjappara near Kothamangalam in a three-acre field. In the session, mat marsery was paced by laying a plastic sheet in the field and spreading thick clay on it. Germinated seeds were later laid over it and the seedlings would be ready in 17-19 days of planting.

The seedlings can be easily detached The settering of loaded on to the me-chine's tray and transplanted in the field. A association mechanized land prepa-ration using tractor-operated publics.



near Kothlad

developed by Kernin Agricultural Uni-versity was also held as part of the programme

Normally farmers use tractor clight wheel only for land preparation. If this where only for and perperturbine in this pokiller is used incombination with case wheel in the tractor it can save 35-45% of the time required to cover a field," said an official. The programme also gave an official. The programmine and give demonstrations on mechanized trans-planting tool weeding using a power weeder in Kocharnonpilans. "Youngstern who participated in the programme have shown greet interest," said Shined.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



ana si minena ina matanga si na si na mana si na si na mana si na si na mana si na najin na si n cisacos a glacistra cisacos a glacistra angenter anzanana monument works m. meant among \$ speakar mater mies mundation യുടെ സഹകരണ തോടെ തടങ്ങിയ എഎനോജം പോൾ എഎൻഎ ഉറ്പോടെം പെട്ടതും കുറപ്പോളി പ കോടാത് പ്രസംഗര് പി കോം പാലോസ് antigenen julen

នាំម្លេះ សុរសារបាននៅ កក្កែរទើលនៅ សនាភ្នា ទសមាននិងសេនា ពោះនោះ anomal alatophic രാസ്. ജില്ലാ കുടുംബാ സോനുകണ്ടം മേധാനി ഡോ. കിനോജ് സുബ ഹമണ്യൻ പയര് വിക stadiat assesses



היאפינוניים שימאון מאמעל הפייקוליה בלייםטורים שעווייםן

evila leces legauno lelaun est monente se su encont mana presente se su encont mana presente se se su encont mana presente se su

തിക വിടാഗ്ധൻ പുഷ്പടാജ് അൽ

eservações sandorrogenetid ko o escoçilação (kompak engo roadio is ficaria ajaginalia da encelorizament ajadad d

In the second



ജില്ലാ പ്രതി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കിനോഗ മുക്കംകാര് ഫടത്ത് സംഘടിച്ചിച്ച ווינעומים מערקאלי לא שני אנייוש פלי הלא שלא שלאומים משפרים

ഞാറുനടാൻ എം.എൽ.എ. പാടത്തിറങ്ങി: കർഷകർക്ക് ആവേശമായി

new conservations, thanks, and of menunchard start approve se-System of the second se

appropriate 2013 mainty 15 + amounty

ತಿಗಳಿಗಳು, ಅತ್ಯಾ ಡಿ-ಪ್ರಶಸ್ತಿನ ಸಾಧ್ರಾತ್ಮವರೆ ಸುದಿಯಾಗಿ ಸುದ್ದಿತಾನಂಗಿತೆ. ಸಾಧಾನ್ಯಾಹನಿವೆ ಸುದಿಯನೆ ಸುರಿಸಿಸಿದೆ. ಸು-ಅನ್ನಿನ್ನಲ್ಲಿದೆ. ಸುರಿಪಡಿ ರಾಗಿಸುವರುವ ಸು-ಅನ್ನಿನ್ನಲ್ಲಿದೆ. ಸುರಿಪಡಿ ರಾಗಿಸುವರುವ ಶಾ ಕ್ರಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ ಇಲ್ಲು, ಪಡಿಕೆ ರಾಶಿಸಿಗಳ ಕ

to and most saturdad many sp-

programming in the second structure of the second structure struct

THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI THURSDAY 10 OCTOBER 2013

Class on Power Weeder Usage in Fields

Express News Service

Kochi: Krishi Vigyan Kendra (KVK), Ernakulam, of the Central Marine Fisheries Research Institute (CM-FRI) on Friday will demonstrate the operation of power weeder in a three-acre paddy field at Oonjappara, Kothamangalam, as part of their Farmers' Field School (FFS) programme on paddy mechanisation.

Kothamangalam block panchayat president K I Jacob would inaugurate the demonstration in the presence of Keerampara grama panchayat president Lissy Valsan.

Subject matter expert Pushparaj Anjelo and programme coordinator Shinoj Subramannian will participate. The FFS is a programme initiated by the KVK wherein farmers are

educated on recent technology updates through live demonstrations in selected farmers' fields in an area.

This programme starts when the farmer initiates land preparation and live demonstrations on related recent technologies are conducted till the harvesting on different occasions depending on the crop growth stage. The first session in this FFS pro-

gramme was training in laying of mat nursery for mechanised paddy seedling transplantation. The second session was on mechanised land preparation using tractor-operated puddler. The third demonstration session was on mechanised transplantation.KVK envisages to conduct one more session on mechanised harvesting using combine harvester.

KOCH





Though the drudgery in paddy farming is reduced considerably with mechanization of various farm operations, the postharvest operations viz., parboiling, drying and milling still continue to be cumbersome. The mini rice mill demonstrated by KVK is expected to resolve this issue. The post COVID high demand of locally produced rice coupled with quality rice production in mini rice mill and branding is expected to enhance farmer's income and assure quality rice to the consumers.

ഇനി കർഷകർക്കും അരി ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത് വിൽക്കാം

നി റൈസ് മില്ലുമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

ສະຫະຫວຽງສະຊາດ ແລະ anym angl adata agoga ളുടെ നേട്ടാടുത്തിൽ അത്രാംകി ബ്രാൻഡ് ചെയ്യ വിപണ്ടാരെ coggia incos inis incosimo al alg and steamon come angl (Joosukazool mam

ujejani ganasi a jensino ak appoint exercises angray misi cassauren almuns ຜູ້ເລີ່ ຜູ້ກວ້າຍຄວາມກາວກາວເວັດໃໝ່ encoully and execut algered as diversion on the plan or second with get-a mitraction

naj ano giai ano seni aragi demonshelid synd, perman most profit Assess 100 100 d anoni rupid aniki agus on ong Ayanym ound ooxid e-week, and alkanal g angraps gint male argomout coopiest ല് കേഷ്ഡ്, അടിയിലെ കല്ലി മാറ്റാ manit suffarguared signification for comapproad an alan watering ANY TO ALL A LOUGH AND A LOUGH

വെജന അടി കുടുതൽ കാലം ក្រុមមនុស្សមនុសាធាតុទាំងស្រុង ങ്ങളിൽ വായുരഹിത പാക്കിക്കി

നും സഞ്ഞമാണ്, തന്താർഡ് പി Clipped from - Muchyamam Cochin - February 06, 2023 Read it digitally on the Magzter app



ജില്ല ക്രഷി വിജിങ്ങാൻ കേന്ദ്രം കിരംപാറയിൽ ആരംജിച്ച റൈസ് മില്ല്

implements an initial main and to shines use and a set togega amba gua bit

the Despise back bookers of ana galuooa ammiaoonial

ad-manys americanas as กละออง มัญ และอองส์ สน ro ea ea notizori asseno in michanymet moskiemisaaj ന്ന അടിക്ക് ആവശ്യക്കാർ എറെ topointemakinoi advaadval resultan mengeormitige organisation winn melop and app goolog in annigoil spaces of agon in gradma categoria and many alsymous of each on the second oli enco, salemoal mojanjaar al vocami anteresa eresejo കൾച്ചർ മിഷാള് സഹായങ്ങേ ങ ക്രഷി വകുപ്പ് ആരംഷക്കുന്ന വിപണന ശാണ്ട്രോടെ ഉടിംഗെന oga mesmo estavente operation appe ບາດສາລ ຢາງເຂດເຊ ໃດພາກແປງ ໃສ່ສ scinimizes with summary of കന്ദാനകാര്യ സ്ഥിരംസമിയി ത ധൃക്ഷ സംഭപ്പെട്ടി യോർല് ആ materia and an analysis and a Anter Argenetican Betteriana (este ni mgg-m, ad-aa amm axenalii wengi shaa eeo per peirson sales home ർ സ്പെഷർസ്റ്റ് പുരുദാജ് ആ galamment forforige carooms

സിറാജ്

മിനി റൈസ് മിൽ റെഡി

ഇനി കർഷകർക്കും അരി ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത് വിൽക്കാം

2023 6-0100000000 05 • 6000000

statut to a section and the section of the section alghasim angl, adata ag sociangles consumption അറിയാക്കി ബ്രാനിഡ് ചെയ്ത് ດຄຳແໜງລາວຄາແລນອາງາຍ ສາພາ റൈസ് മില്ലോട്ടങ്ങി, നെല്ല് പ്രാ imple mee forcefung ഉണക്കി കുന്നു! അതിയാക്കി മാ ດູເກຍະທີ່ຫຼາຍສູ ຫມອນໃນວາກລວຍກໍ ുറന്നാകുളം കുഷ് വിത്താന caumo (ale nil ole) momico നതാന്യമായി ആവിഷ്കരി പ്പട്. ഒരു ബാച്ചിൽ അട ടൺ നെല്ല് പുഴുങ്ങാവുന്ന അതില് player foolalectnobits again make three formening മെറിയ ഗ്രീൻ ഹൗസ് ഗ്രച്ചർ, രവിട് കുതാരെ നെല്ല് കുഞ്ഞു im nage chous e-avera, aged mit ശായിച്ച അളസുകളിൽ തവിട് മാ gompail cupplialout easient, າມ ໂດຍຄາຍຈາງ ເພື່ອ ເພື່ອເພື່ອ cathopid numbr busching ini alui aconi aloi

ഞെവ അദി കുടുതൽ കാലം กบุษลลัง) คณอออสาร กบวงว่างสรุ ങ്ങളിൽ വായു രഹിത പാക്കിം ഗിനായി യാകല പാരക്ഷിംഗ് കെഷിതും ഇതൊടൊപ്പപ്പാണ്. omstayalaksi muun eser ແມ່ນອັງໃຫ້ກ່າວໃຈກ່ວຍການເຈົ້າແມ່ນ ແລະເບິ່ງ



കോതമംഗലം കീരംഗാറയിൽ സ്ഥാപിച്ച മിനി മൊന്ന് മിൽ

programme al relation angla ca ແລະອາຍາວວ່າ ຄຳາາສອງຮາລງ ບາ ອອກເອ ແມລະອາດາ

punee before muselpfo തവും ഒപ്പം ഉപടോക്താക്കൾ ക് ഗുണമേന്താളെ അടിയും autoop galages ending

പുഴുങ്ങി ഉണക്കി അടിയാക്കി തെന്ന് കൃഷി വിത്ജാന കേ മാറ്റുന്നത് ശ്രമകരമായ ജോലി ശ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോലി mujunu-asmynti -unexergi -a-a-മുന്നൊട്ട് വരാൻ പ്രോട്ടപ്പിച്ചത്. കോതമംഗലത്തിനടുത്ത് കിരം പ്രാഭാശികമായി ഉത്പാ പാറയിൽ പ്രാർശനാടിസ്ഥാത control gint anomi algi gosim ക്കാർ എറെയുണ്ടെന്നതിയാൽ. കംസ്ഥാപിച്ച് കഴഞ്ഞ; നബാർ കർഷകർൽ അധിക വരുടാ. ഡ് ഫങ്ടുപയോഗിച്ച് കെ വി an only a nitin adua ๑;ราซีสขาต องต์ขาย ดเอลไ സ്വൈസ് കർഷക ഉത്പാടക aminiaciant grates algitard meaning against

ലഘട്ടകടിക്കാൻ തന്ത്രസ്തരം കി രാദ്യക്ക് പുത്തൻ ഉനർത്ത mielajana monthemitation M മാത്രപ്രമി കർഷകർക്ക് അരി

മിനീ റൈസ് മില്ലമായി എറണാകുളം കെ.വി.കെ.

ബ്ബാൻഡാക്കി വിൽക്കാം

WER AND AREA OF oral sea namiald educe

A1678-508

Appela

Aptenti dispeti

ritight a 1





Mini rice mills to help farmers brand, sell rice from fields

EXCH

The Hindu Bureau ROCHI

Simday, February 5, 2023

The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, has launched mini rice mills that will easily enable farmers to mill, brand and sell rice that they produce. A demonstration unit of the mini rice mill to help milling of rice locally has been set up at Keerampara, near Kothamangalam. The unit was inaugurated on Saturday by Antony John, MLA, said a communication here.

The mini rice mill comprises a parboiling unit with capacity to boil half-atonne of paddy, green house dryer, a rubber roll sheller that helps mill the paddy without losing bran, polishing machine to re-

tain the bran according to the required levels, and a sortex facility to remove stones from rice. There is also a vacuum packing facility to help store the rice for a longer period.

THE HINDU

Kochi

The mini rice mill has been established with the backing of KVK Ernakulam using financial support from NABARD.

The mill will be operated by Periyar Valley Spices Farmers' Producer Company. Ernakulam district panchayat member K.K. Dani will supervise the rice mill, the communication added.

KVK head Shinoj K. Subramanyn said the mini rice mill was established to reduce the manual labour input in milling paddy.







വിപണിയിൽ 'കർഷകരുടെ സ്വന്തം ബ്രാൻഡ് ' അരി

സ്വന്തംലേഖകൻ

കൊച്ചി: സ്വന്നം അദ്ധ്യാന ത്തിന്റെ വിലവാങ്ങാൻ നെ ൽകർഷകർ സ്വകാദ്യ മില്ലട കേളടെ പിന്നാരലനടക്ക ລາະຫຼີຍ.

ന്താണവന്റെ പാടത്തെ നെല്ല് അരിയാക്കി ബ്രാൻഡ് ຄະເຫຼັດໃຫ້ຮ່ວວາອີ സະດວນໃ ക്കന്ന മിന്നി തൊസ് ദില്ലമായി എറണാകളം ജില്ലാ ക്രഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) ഭഷ്യണ്ടാർം

ເງດາເຊີຍແລະອາຍຸດແມ່ സംസ്കരിച്ച് അരിയാക്കിയാറ്റ ന്നതിന്ആദ്യമിനിരൊസ്മി ൽ കോതമംഗലത്തിനടത്ത് കിരംപാറയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഒ ຕະຄາວ ຟູດຈີ ວິດຟາຊັດຈີ ຄາກຜູ້ໄ എങ്ങാവുന്ന തരത്തിലുള്ള പാർബോയിലിംഗ്യൂണിറ്റ്.ഉ ണങ്ങുന്നതിന് ഊർജ്ജ കുങ തയേറിയ ഗ്രീൻ ഹൗസ് പ്രയ ർ, തവിട് കളയാതെ നെല്ല് ക ത്രുന്ന റബ്ബർ റോൾ ഷെപ്പർ, ട്ടൻ നിശ്ചന്തിച്ച അളവ്യകളിൽ തവിട് മാറ്റാനായി പോളിഷിം ഗ്യന്ത്രം, അരിയിലെ കല്പ്രിയ റ്റാനായി ഡിസ്റ്റോണർ എന്നി ດເອວະລອງຮູ່ຫວາກັສໃກໃດລວ സ്മിൽ, ജൈവ അരി കൂട്ടത ൽകാലം സുക്ഷിച്ച് വയ്ക്കേ ണ്ടുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ വാ യു പേറിത പാക്കിംഗിനായി വാക്യം പാരക്ഷിംഗ്യന്ത്ര

KERALA KAUMUUR EPAPER: Classing Karala Kauturli - Ersahulare



alc] Necessory of

നബാർഡ്ഹങ്ദപയോഗിച്ച് കെവികെരജിസ്റ്റർചെയ്തപരി യാർ വാലി സ്പൈസ് കർഷക ഉ ട്പാദക കമ്പനിക്കാണ് മില്ലിന്റെ നടത്തില് പുമതല. കർഷാകനാം ക മ്പനിയുടെ ഭാഗവുമായ ജില്ലാ പ ങ്കായത്ത് അംഗം കെ.കെ. ദാനി ചില്ലിന്റെ പ്രവർത്തന മേൽനോട്ടം വഹിക്കം. ജിനിരറെസ് ജില്ലം സം സ്ഥാന ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ മീഷ ന്റെ സഹായദത്താടെ ക്ഷിവക ഷ് ആരംഭിക്കന്ന വിപണനശാല യും ആന്റണി ജോൺ എം.എൽ. എറ്ററ്റവാടനം ചെയ്യ. പഞ്ഞായ ത്ത്പ്രസിഡന്റ്റ്റാപ്പോർ ലോസ ഫ്, വികസനകാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് ພະໜາວູ້ໄຈມາຍາວັດແຫ້ການສາວັດວະສາໃ ക്കട്ടി ജോർജ്, കെ.വി.കെ.മേധാ വിഡോ, ഷിനോജ്സ്യബ്ബങ്ങ്യൽ തടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്ത.

ന്ന് പ്രത്തിന്റെ അവധാ നടാരം കറയ്യാൽ യന്തവത്കരണ ത്തിനായിട്ടുണ്ടെങ്കി

ലം നെല്ല് അരിയാക്കി മാറ്റന്നത് ശ്രകേരമായ ജോലിയായിതുടത ന്നതാണ് കെ.വി.കെയെ ഇത്ത രം പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ടവരാ ൻപ്രേരിഷിച്ചത്.

പ്രാദേശികമായി ഉത്പാദി ഷിക്കുന്ന അരിക്ക് ആവശ്യക്കാ ർ എറെയുണ്ടെന്നതിനാൽ കർ ഷകർക്ക് അധിക വരുമാനവും ດສະຫຼວນຫຼວອຫຼວອລໜ້ອລັ*ນ*ເຫ മേന്തയുള്ള അരിയും ക്ലഷിക്ക് പു ത്തൻ ഉണർവും പകരുകയാണ് ELOHA

ഡൊ. ഷിനോജ്സ്യബ്ബമണ്യൻ കെ.വി.കെ. അധാവി

Technologies to enhance Nutmeg production

2.1	Award for farmers	32
2.2	Nutmeg Farmer-Scientist Interface ———	3!

02

Award for nutmeg farmer — Nutmeg farmer Shri. Sachidanandan Aduvassery with the support and documentation efforts of the KVK bagged Innovative farmer award of Indian Council of Agricultural Research (ICAR) in 2016 for his innovation Nutmeg decorticator. He has fabricated and sold 112 units so far. Similarly Mr. Jose Mathew Kochukudi received plant genome saviour community award-Individual recognition category-2012 instituted by the Protection of Plant Varieties and Farmers Rights Authority (PPV&FR), Government of India based on the documentation of his work on conservation of kochukudy nutmeg variety by the KVK. He is able to sell annually 10,000 numbers of quality Nutmeg saplings.

മാതുഭൂമി - 2012 ഏപ്രിൽ 28 - ശനിയാഴ്ച

'കൊച്ചുകുടി' ജാതിക്ക് ദേശീയ അംഗീകാരം

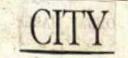
കൊച്ചി: മൂവാറ്റുപുഴ കല്ലൂർക്കാട് സ്വദേശി യായ ജോസ്മാത്യൂ (ജോസി കൊച്ചുകുടി) ക ഷി മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിൽ സ്വുഡൽഹിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കർഷകാവകാശ സസ്യഇ നസംരക്ഷണ അതോറിട്ടിയുടെ ദേശീയ പുര സ്ലാരത്തിന് അർഹനായി. പ്ലാൻറ് ജിനോം സേവ്യർ കമ്പ്യൂണിറ്റി അവാർഡ് 2010–11ന്റെ വ്യക്തിഗത വിഭാഗത്തിലാണ് ജോസിന് അം ഗീകാരം ലഭിച്ചത്.

ഗികാരം ലംഘ്വേസ്. ജോസ്മാത്യു വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഉന്നത നിലവാരമുള്ള കൊച്ചുകുടി എന്ന ജാതിക്കാ ണ് ദേശീയ അംഗികാരം ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ പ്രതിവർഷം പതിനായിരത്തോളം ഒട്ടുതൈകരം ജോസ് കർഷകരുടെ ഇടയിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

വതരണം ചെയ്യുന്നു. മറ്റു ഇനങ്ങളിൽ ഒരു കിലോയ്ക് 120കായ വേണ്ടിവരുമ്പോരം 'കൊച്ചുകുടി' ഇനത്തിന് വെറും 80കായ കൊണ്ട് ഒരു കിലോതുക്കം കി ട്ടും. ജാതിപത്രി ഒരുകിലോയ്ക് 350–400 എണ്ണം മതി. പൂർണ വളർച്ചയെത്തിയ കൊച്ചുകുടി മരത്തിൽ നിന്നും '2500കായ എങ്കിലും പ്രതി വർഷം ലഭിക്കും. താൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇനത്തിന് കുടുംബപ്പേരായ കൊച്ചുകുടി എ നാണ് ജോസി നാമധേയം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. മെയ് 21 ന് ന്യൂഡൽഹിയിൽ വച്ചാണ് അവാർ ഡ്നാനം. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ

കിഴിൽ ഞാറക്കലിൽ പ്രവർത്തി ക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രമാണ് ജോസി യെ ദേശീയ അവാർഡിനായി ശു പാർശ ചെയ്യത്. ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ സാകേതിക വിദഗ് ധർ ജോസിയുടെ തോട്ടത്തിൽ നട ത്തിയ പഠനറിപ്പോർട്ടുകളുടെ അ ടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പുരസ്സാരം നൽകുന്നത്.





THE HINDU . MONDAY, MARCH 28, 2016

ICAR award for nutmeg farmer

SPECIAL CORRESPONDENT

IDOR: Sachidanandan Velliyath, a 65-year-old farmer from North Aduvassery, Ernakulam, won the prestigious Innovative Farmer Award of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR).

He received the award from Union Minister for Agriculture Radha Mohan Singh on March 21 at New Delhi during the National Agricultural Fair - Krishi Unnati (Pusa Krishi Vigyan Mela), said a press release here.

Development of a nutmeg decorticator, a devise to deshell the nutmeg seeds, made him eligible for the award.

Since manual nutmeg deshelling is laborious, it was not economical to produce kernel though it fetched double the price. The issue could be solved with the introduction of the new machine. The capacity of the nutmeg decorticator, powered by a 0.5 HP electric motor, is 150 kg per hour and costs Rs.28,000.

More than 140 farmers in Kerala and parts of Tamil Nadu and Karnataka have purchased this machine.

The Krishi Vigyan Kendra-Ernakulam of CMFRI had selected Mr. Velliyath as the Best Innovator and was recommended for the prestigious award, the press release added.

Nat'l award for farmer from district

MES CITY

Kochi: Sachidhanandan Velliyath, a 65-year-old farmer from North Aduvassery near here, has won the Innovative Farmer Award of Indian Council of Agricultural Research (ICAR). He received the award from Union minister for agriculture Radha Mohan Singh at the national agricultural fair, Krishi Unnati, in New Delhi.

Development of a nutmeg decorticator, a devise to deshell nutmeg seeds, won him the award.More than 140 farmers all over the state and parts of Tamil Nadu and Karnataka have purchased his machine. TNN





മാതിയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിൽറ കർഷകശാസ്ത്രത്തനുള്ള പുരസ്കാരം സച്ചിരാനന്ന് കേന്ദ്ര ക്ഷിത്തി രാധാ മോഹൻസിങ് നൽകുന്നു

ജാതിക്കയ്ക്കുള്ളിൽ നിന്ന് ദേശീയാംഗീകാരം

ജാതിക്കയുടെ തൊണ്ടു

പ്രോൾ സച്ചിദാനന്ദനെ

തേടിയെത്തിയത്

പൊട്ടിക്കുന്ന യന്ത്രം കണ്ടുപിടിച്ച

ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ

ശാസ്ത്രജ്ഞനുള്ള പുരസ്കാരം

കൗൺസിലിൻെറ കർഷക

ജ്യാതിക്കയുടെ തൊണ്ടു പൊട്ടിക്കുന്ന യന്ത്രം കണ്ടുപ്പ് ടിച്ച നപ്പിദാനന്തർ അടുവായ്യേരിക്ക് ദേശീയ കാർഷിക വേഷണ കൗൺസിലിൻെറ കർഷകശാസ്ത്രങ്ങണുള്ള പുരസ്കാരം.

രണിക്കൂറിൽ 100 മുതൽ 150 കിണോ വരെ ഉണക്ക ജാതിക്ക തോണ്ടു പൊട്ടിച്ച് പരിച്ച് വേര്തിരിച്ചെടുക്കാ വുന്ന യന്ത്രമാണ് സചിദാ

നന്ദർ പേകളന ചെയ്യത്. തൊണ്ട് പൊട്ടിച്ചാകൊടു ക്കുന്ന ജാതിക്കയ്ക്ക് ഇരട്ടി വില കിട്ടും. അതുകൊണ്ട് ജാതിക്ക പരിപ്പാക്കിക്കൊ ടുക്കാനാണ് താല്പര്യം. എന്നാൽ ഒമോ

എന്നാൽ ഒരോ കായയായി എടുത്ത് പൊ ട്ടിക്കാൻ തുടങ്ങിയാൽ വി ഷടിക്കും. ആരളനിർത്തി അതു ചെയ്യാമെന്നു വി ചാരിപ്പാൽ കൂലിപ്പെലവ് അരിതമാണ്.

അനുകാരണം കർഷകർ തൊണ്ടു പൊട്ടിക്കാതെ വിൽക്കുകയായിരുന്നു പതിവ്.

എന്നാൽ സച്ചിദാനതൻ കണ്ടുപിടിച്ച യന്ത്രം കർഷകർ ക്കെല്ലാം വലിയ അനുഗ്രഹമായി, അദ കുതിരശക്തി യുള്ള മോദ്യോർ ഉപയോഗിച്ച് മണിക്കുറിൽ 150 കിലോ ടാതിക്ക ഈ യന്ത്രത്തിൽ തൊണ്ടു പൊളിപ്പെടുക്കാം. ഇതുവരെ 140 യന്ത്രങ്ങൾ സച്ചിദാനന്ദൾ ഉണ്ടാക്കി കർ അകർക്ക് കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

യന്ത്രമുണ്ടാക്കാൻ 40000 രൂപയോളമാണ് ചെലവ്. തന്ത്രം സ്ഥാപിച്ചാൽ എല്ലാ ചെലവും കഴിച്ച് കർഷ

കർക്ക് 30 മുതൽ 40 ശതമാനം വരെ അധിക വില ലഭിക്കും. ഡൽഹിയിൽ

ന്ദണ നേശ്നയ കാർഷിക മെളയായ ക്രഷി ഉന്നത്? സങ്ങളനങ്ങൾ കേന്ദ്ര ഉഹിമന്ത്രി രാധാ മോ ഗെർസിങ് സച്ചിരാനന്ദർ അവാർഡ് സങ്കാനിച്ചു.

കേന്ദ്ര സമുറ്റമന്നു ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി നുകീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കു

ന്ന എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാന കേത്രം നടത്തിയ തോരത്തിൽ ജില്ലയിലെ മികച്ച കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞനു ഈ പുരസ്കാരം സച്ചിരാനത്ത് ലഭിച്ചിരുന്നു. ക്രഷി വിജ്ഞാന കേത്രമാണ് ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പേര് നേശീയ പുരസ്കാരത്തിന് അയച്ചത്.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

Nutmeg Farmer Scientist Interface

KVK organised training cum Farmer - Scientist Interface programmes on Cultivation of Nutmeg at Kothamangalam during 2012. Dr P.A. Mathew, Principal Scientist, Indian Institute of Spices Research (IISR), Kozhikode was the subject expert. A buyer-seller meet was also arranged as part of farmer-scientist programme series. The Buyer-Seller meet programme led to procurement of raw nutmegs by M/s Pepper India Corporation, Perumbavoor, Ernakulam yeilding an additional benefit of ₹ 100 per kilogram for the farmers.



Scientists to Interact with Nutmeg Farmers on April 16

Express News Service

Kochi: Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of CMFRI, Kochi, is organising a one-day Nutmeg Farmer-Scientist interface at Kothamangalam on April 16.

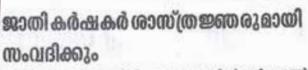
The programme 'One day farmers field school on scientific cultivation of nutmeg' will be inaugurated at Samskara Auditorium in Kothamangalam at 10 am which will be followed by visits to various nutmeg fields and live interaction in the field.

P A Mathew, Principal Scientist of Indian Insti-



tute of Spices Research, Kozhikode, would be leading the sessions at the programme.

Those who are interested in participating should register their names before April 14 at phone numbers 94002 57798 (Pushparaj) or 94479 93980 (Vikas).



2012 ഡിസംബർ 9 ഞായർ

ദീപിക

കോതമംഗങം ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കീരാപാറ ചെയിയാർ ഫാർത്തീസ് ക്ലബിന്റെയും കോതമംഗലം മുനിസി പ്പൽ പാർക്ക് ചെസിലിന്റെഷൻ സെന്ററിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ ജാതി കർഷക – ശാസ്ത്രജ്ഞ സംവാദം നടത്തും. നാളെ ഓവിലെ പത്തിന് മലയിൻകീഴ് സംസ്കാരയിൽ നടക്കുന്ന പടിപ്പാടിയിൽ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ധർ പങ്കെടുക്കും, ദേശീയ സുഗന്ധവിള വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിലെ സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് പി.എ മാത്യൂ നേതൃത്തം നൽകും ഇന്ത്യയിലെയും വിദേശത്തെയും കൃഷിയും ഇനങ്ങളും സസ്യ സംഭേദ്ദണ മാർഗങ്ങളും ചർച്ചാ വിഷയമാകും. ഫോൺ ചെറ്റോന്റെ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE E

Technologies to enhance Coconut production

03

The KVK Ernakulam has been taking part in a multi-institutional project funded by Kerala State Planning Board on Enhancing efficiency of coconut based land use systems for land use planning in Kerala state. The technologies demonstrated in the project were: (1) Application of 1 kg each of Lime, Dolomite and Gypsum followed by 1 kg Ammonium phosphate sulphate, 1 kg Potash, 500 g urea, 500 g Magnesium sulphate and 25 kg well rotten cow dung followed by 1 kg common salt in May and also in October every year. The May month application also includes Zinc sulphate-50g, Boric acid-100g, Copper sulphate -50 g and sodium molybdate-10g per tree. (2) Applying 250 g mixture of river sand and chlorantraniliprole 0.4% g (1:40) in leaf axils to prevent Rhinoceros beetle and Red Palm Weevil. (3) Mulching tree basins with dry coconut leaves to supply organic matter and to conserve moisture. (4) Intercropping Nutmeg in the centre of 4 coconut palms. The production recorded subsequent to the demo was 59 nuts per palm per year.

Technologies to enhance Coconut production

3.1

THE HINDU . WEDNESDAY, AUGUST 12, 2015 **KVK launches research** programme on coconut

Special Correspondent

KOCME Krishi Vigyan Kondra in Kochi has joined hands with National Bu-reau of Soil Survey and Land Use Plunning, regional centre, Bengaluru; Central Plantation Crops Research Institute, Kasa ragod and Indian Insti-tute of Spices Research, Kozhikude, for a farmerparticipatory researchcum-demonstration pro-

It is aimed at increasing coconut productivity in Kerala;

ect on cocunat at Mookannur, Angalamy. The project, funded by Kerala State Planning Board, is aimed at increasing coconut productivity

നാട്ടുവർത്തമാനം

in Kerala. A press release from KVK said that enconut production in Tamil Nadu was 16,000 per hec tare and in Karnataka it was 10,000 nuts. But in Keyala productivity was 8,000 tonnes. The major culprit in this is the poor still condition in the S Jose Theltayil, MLA, inaugurated the project and Mookkannar panchayath president P. V Mohaman was present.

E CHN

2005 = mports # = aaDQDS ww.mathrubhumi.com

മാതഭ്രമി തെങ്ങ് കൃഷി: പരീക്ഷണ പ്രദർശനങ്ങൾക്ക് മൂക്കന്നൂരിൽ തുടക്കം

mittenged econdri 10.001 anatrip Alexandrid 10.001 anatrip alexandrid 10.001 anatrip contra cangoralid midalim if anary 800 enem andre date. and the state of the 1000/010/3

- malijanovano ISMOe.Mo- september of a set of a Bas Baildy Wow Tister Constructions adigitation over mental manda adata discussion - municipalities



ກຢູ່ມູວລ້າວເອົາສະຫາດ ແລະບານເວົ້າເປັນເຊັ່ງ ເປັນເຊັ່ງ ເປັນເຊັ

Artenne in produced function of the second second of the second second of the second production of the production of the second of the second of the second of the second second of the second of the

fee questioning a N. 00044 Loginal States mi, Loginal Agento Agence mi of Scomptod anticoeccit cu musleu hoin drimue to availably much expected on

an amount mangageous now THE CHICLE AND CAL PROVE matajamout amout mom matajasson asarat algunos onesis acoga en internettung month in Blacks winds man

and and minund เกตาแหลงก de muchadero495001

magaenoulaim estata ababa neue magaen androkan magaen externa de la construcción de la wheepend a al-deaton as the more than the action of a st entral spulments.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

38

Technologies to enhance Coconut production

3.1

DECCAN CHRONICLE

THURSDAY I 13 AUGUST 2015 | KOCHI

KVK launches research project to augment coconut production

DC CORRESPONDENT KOCHI, AUG. 12

Krishi Vigyan Kendra Ernakulam has launched a farmer participatory research and demonstration programme to augment coconut production. Though known as the land of coconuts, the state's performance in nut production is very low compared to other regions. The production per hectare in Tamil Nadu is 16,-000 nuts per year. For Karnataka the figure is 10,000 whereas in Kerala, it is only 8,000. The KVK programme to be introduced initially at Mookkannur and Angalamy aims at increasing production and neducing farming costs. The programme funded by

Scientific fertilizer application demonstration by KVK expert Shoji Joy.

the Kerala State Planning Board was inaugurated by Jose Thettayil MLA. The initiative is being undertaken with the support of the National Bureau of Soil Survey and Land Use Planning regional centre, Bengal-uru, Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod and Indian Institute of Spices Research, Kozhikkode.

The preliminary soil analy-

sis indicated excessive phosphorous content in coconut plantations. On the other hand, micro nutrients like calcium, magnesium, zinc and boron which are essential for the growth of coconut were found deficient.

According to Dr. K.M. Nair, renowned soil scientist, the major reason for low production is the poor health of the soil in the state. "When Kerala copied the Green Revolution from other states, it missed addressing location specific issues of soil acidity in the state. Application of chemical fertilizers was without liming aggravated soil acidity. Plants cannot absorb fertilizers from acidic soils," he said.

News 3

CITY EXPRESS

THE NEW INDIAN EXPRESS

'Poor Soil Health Affecting Coconut Production'

Kerala is way behind its neighbours Tamil Nadu and Karnataka in number of nuts produced yearly

Express News Service

Keehli The main migrit, beland the low cootent production in the state is the poor health of its cell solf with Mair, remevend solf with milit from Indian Council of Agricultural messards. He was delivering the key nonableues during the launch of the farmer participatory research neer demonstration on recount for magnetil production while lowering cost of chilestion. The recomm produc-

of cultivation. The coconst production per instare in TN is 10,000 mins in an year. For Kornatska it is 20,000 whereas Kerala, hulled as the land of occentral, profibers only 8,000 pross per year. "When Kerala copied Geom Revolution from other states, it missed addressing bestime specific issue of acidity in the soil hore. Application of chemical fertilizare without limiting apgrowthed soil acidity. Paristarenet absorb fertilizer from scidic roll. In order to reduce revisages using doctority an new limiting material which has only luid the prive that of unanothy und shell lime.

and Nait The programme, scal launched by the Krish Veyne Kendra Ernakeisen if OMFR3 johnty with National Insteine Stall Burvey and Level Use Planning regions centre Seegalars, Central Plantiter, Kasaragod, Iodian Institute, Kasaragod, Iodian Institute, Kasaragod, Iodian Institute, Kasaragod, Iodian Institute, Sose Therapy Mila charla State Planning, Board The ceremony two incomes rand by Sose Therapy Mila charla State Planning, Board The ceremony two incomes pasebayan president P V Meharan.



incoments would be inted while comining phosphotrining maximum area and nationeg is the stusst, constroninster-coup in the sharket. A super-kil inter cropped mathemp package its being developed by ladian bustitute of Spices Research, Kustnikkode which is a partner Institution is this project. The programme would be implemented under the leadership of K M Nair, C Thampage, V Secretivesen and Solveananian, who are prinripal existents from Indian Council of Agricultural Research. Shoil Joy Bolison, rodgets susting sportlant of KVK would be coordinate ing the programme in the district.

Technologies to improve Soil health

04

4.1	Soil sampling method	42
4.2	Soil acidity correction	43

105 - ruhmannt 5 + untikurg

Soil sampling method

4.1

Awareness on soil sampling and soil test based fertilizer application was conducted during World soil day celebrations. Soil health cards were distributed to farmers. The KVK tested more than 5000 soil samples from the district.

മണ്ണറിയാം: ആഘോഷം ഇന്ന്

മാതഭ്രമി

കൊപ്പി: അന്താരാഷ്യ ബ്ലോ് ദിന മായ ഡിസംബർ അഞ്ചിന് എറ ണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേ (B. 'aggi akmoerezoate' ma CHIP)(CTD)

10.30ന് പള്ളിപ്പുറം സഹകര ണ മാഡിറ്റോറിയത്തിൽ പള്ളി ന്ദാം സ്രാമ പഞ്ചാതയുമയാം നും ക്രഷിവേദർറയും സർവിസ് സഹകരണ ബാങിൻോയും സ പ്പാണത്തോടെയാണ് 1000 തിരഞ്ഞെടുത്ത Childhe കർഷകർക്ക് ചടങ്ങിൽ മണ്ണ് പ റിപോഷണ കാർഡ് വിതരണം eargin

ຄາວລາວ ຄອ.ດ. ອາດອາດັ ngaal géressen augs.

കെവികെ യുടെ മണ്ണ് പടി ശോധനാ മിശ്രിതം ജില്ലയിലെ കർഷകർക്ക് സമർപ്പിക്കും. എ സ്. ഗർമ എം.എൽ.എ ഇതി ഒൽറ ഉദ്ഘാടനം തിർവ്വഹിക്കും. സി.എം എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറ കർ ഡോ. എ. ഗോപാലക്ഷൻ ലഘുലേഖ പുറത്തിറക്കും.

ปฏิฏิโฏก, (กระบสมวลเหล่ വൈസ് പ്രസിഡൻറ് മെണി ആ ജയൻ അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. തുടർന്ന് വിദശാർ നയിക്കുന്ന \$3000 generals, admaded സൈവാളങ്ങളും കിടനാശിന്ന് കളും വിത്തുകളും തൈകളും മ റ്റും ഇവിടെ തീന്ന് വാങ്ങാം

New soil sampling system

corrects a key anomaly

Kochi: While a scientific syutem is being followed for sample collection in all other agriculture sectors, the soil testing laboratories in the state have no proper system for sample collection. They use the incorrect samples collected by farmers from their fields which affects the soil test data. The KrishfVlgyan Kendra, Ernakulam on World Soil Day on Saturday. launched a scientific soil sampling procedure folder for firmers which is expected to address the issue effectively

The guidelines released by KVK Ernakulam briefs farmers on the step by step procedures for soil sample colle-

ction and the dos and don'ts while collecting the samples. 'In the absence of a scientific sample collection system. the laboratories had to depend on the soil given by unskilled farmers who are not aware of the possible errors due to erroneous sample analysis. Now with the guidelines, farmers will be able to do proper sample collection," said Shinoj Subrahmanian, senior scientist, KVK

On World Soil Day, KVK also distributed bealth cards to farmers which will help them to identify the nutrient status of their soll along with optimum fertilizer recommetidations.

SUNDAY TIMES OF INDIA, NOCHI DECEMBER 6, 2015

Now, learn how to sample your soil

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: For soil testing, taking the right samples is crucial to get the correct results. Soil testing labs often analyze samples collected by farmers who are not skilled in sample collection and to help them take the right sample, the district Krishi Vigyan Kendra (KVK) has released an information kit that gives a step-by-step procedure on the occasion of World Soil Day. "Everybody looking to cultivate something in their backyard should know how to test soil. Farmers don't know that erroneous sample collection distorts results," said Shinoj Subramannian, KVK's head and senior scientist.

Following instructions from the Centre, soil health cards were distributed among select farmers in the region in Pallipuram grama panchayat on Saturday. The soil health cards contained nutrient status and crop-specific organic manure recommendations.

KVK also launched NutriSlurry, a soil rejuvenation tonic made from indigenous cow dung, in fivelitre cans. Officials said that it would help regain soil health by developing the organic matter content of soil.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



It is a fact that reducing soil acidity itself can prevent many plant diseases and improve crop yield. KVK is creating awareness on use of dolomite for reducing soil acidity. The dolomite can also enhance Magnesium levels in soil. Similarly, the organic content of soil can be enhanced by growing Daincha in situ. The KVK Ernakulam is also promoting Daincha as a green manure crop for enhancing soil organic matter. The Daincha cultivation prior to paddy farming is practiced by farmers in an area of 80 ha in the district

> 2015 = makanji 8 = camilarog www.mathrubhumi.com

ഡോളോമൈറ്റും ഡയിഞ്ചയും നൽകാം; മണ്ണ് നന്നാക്കാം

alaa. wu anan

കൊച്ചർ നല്ല മണ്ണിലെ എത് എ നിയും വിയയിക്കു എന്നാൽ നല്ല മണ്ണിലെ അന്വരകാ നട്ട് മെന്ന് എന്നി പ്രതിക്കിച്ച നട്ട് മോലെ വിയയിക്കുകയാണ് പ്രണ്ടാം പായിക്കുകയാണ് കേത്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമാ ലം എന്നൊകളും എത്ത വി ലൈനോകണം.

allo solitist attivection norealth lascagin min വും കുമിരംസാധയും കുറവാ ໝ່າວໂລຍງະ. ຂອງສະເບດໂດສອໄກ້ the states wegenstates ത്തം, കവം എന്നിവ പോലെ and aggin magnets (et) ອຸໂດກນະ) ຄະໜາມວະເນະສອງການສະ സുകലാണുക്കളുടെ അടാവ The Ba coornerson angles രിച്ച് സത്യണാവസ്ഥ കൈവ രിച്ചുകഴിഞ്ഞ മണ്ണിൽ പൊന്നു high imaginecocologia വിത്താനകേന്ദ്രം പ്രോഗ്രാം ະທູດຕູຫຍູໃນເອີດລ-ດອຍ mant .cure aceimictemm pa ഷിനോജ് സുള്ളപങ്ങളർ പറ nome allabarences magai s), applación magos midallos മാക്കുക എന്നതാണ്. അുത wien applies mint easil



ໄດ້ເຫັດ ແລະເພື່ອງ ເພື່ອງ ເພື້ອງ ເພື່ອງ ເພື

ສອງກາງສູງ ດຽງປະເທດແບບ ລະ ກອກສະລະດັດ, ຄາມາອງການແບ່ ເປັດການເປັນ ສຽງໄປເຮົາ ແປນເຮັ ລົງປະຊົງການເປັນ ປະການເຮົາ ລົງປະຊົງການເປັນ ອີ້ນາຍາ, ອ້າງຊາ ສາມງານເປັນ ອີ້ນາຍາ, ອ້າງຊາ ອ້ານມູ້ ເປັນ ອີ້ນາຍາ, ອ້າງຊາ



ഡോളോമെറ്റിൽ നിന്ന് കില്ലം പ്രത്യേകതരം വെല്ലത്ത പാറ പൊട്ടില്ലാങ്ങംക്കുന്ന പോടി യാണ് ഡോട്ടോമെറ്റ് എന്ന തിനാൻ വൈട്ടോമെറ്റ് എന്ന ന് അന്വവാനിയമാണ്. ആളര പുറയ്യാനുപയോഗിക്കുന്ന ക കയുടെ പപ്പെയി വിലയ സോളോഗപ്പെയിനു വയു.

മാതഭ

agglendo. 00000-00-าประเปฏิสตราชออ 140804 อาจงาง กมาติสายกฎร์ไ 0.004 100.00 amla enguate shipa balat Boast shipa balat ടങ്ങൾ അളവും കൂടും ഒരു aleas walan unan orage wisaalat aligniwoot 45 al กลางสาวไทยเลือง ขึ้นเวลสล hein free com receptionen ലവളം വെഡി. എക്കറിൽ 40 കി ലോ വിത്ത് വേണ്ടിവരും

aggiot mijasizomjasgi es aggiot mijasiziomjasgi adapone go jerovinaj algone, go jerovinaj aggiot mijasjenos no em ngomjesogije go em ngomjesogije go em ngomjesogije go em ngomjesogije go em ngomjesogije algont anajmenisti algont algont anajmenisti algont algon

capace for a composition of the composition of the composition of the second composition of the composition

Homestead farming technologies

05

5.1	Roof top farming	- 46
5.2	Farming schedule for homesteads	- 48
5.3	Curry leaf cultivation in homesteads	- 49
5.4	Technology support to homestead farmers —	- 53
5.5	Fruit production in homesteads	- 55
5.6	Homestead group farmings in Kochi city	- 58
5.7	Spices cultivation in homesteads	- 64
5.8	Growbags for homestead farming	- 65

Most of the houses in Ernakulam district have horizontal concrete roof tops (terraces) that are congenial for farming in grow bags. The KVK regularly conducts exclusive programmes for rooftop farming. The KVK has set up a rainshelter demonstration in roof top in the city towards vegetable production even during monsoon season. Fish farming is also promoted in homesteads. Approximately 2.5 Lakh roof top farms have come up in the district.



5 1

2015 = mouleaud 19 = cominary

www.mathrubhumi.com/oc

മാതഭ്രമ

മട്ടുപ്പാവ് കൃഷിയെ കുറിച്ച് സെമിനാർ ഇന്ന്

എഡിസൺ കാനസ്സംപ്പംകും ളന്ത്യൻ അഗ്രിക്കാപ്പർ റിയർച്ച് ഇൻതു? രൂട്ട് സ്ത്രംഗൽവിയിൽ നിന്ന്, കാബോജ് കേ alsounded months applied any see alosdaidas

204 500 ອຸດຈຳມີ ສາສິດອຳເມດີ ແລະອົງອາເວັ ്റെ പ്രോഷ് തന്താന് എട്ടപോ ആവ പ്രാംഭ പോഷ് ത് വേഷ്യാട്ട് മട്ടിപ്പാപ് ഉഷ്ടായ പൂസ്പ് സെമ്സാർ നടക്കും വൈഷ്ട് 4 മുതൽ നടക്കുന്ന പരിപാമ് ലിൽ ഉഷ് വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം പോർട്ട് കാറൂർ ഐഷല്സ് ഡോല് കോയ് MAND.

month of the party stands ടെസ് ക്രജി ചെയ്യോത ടിതിക്കം, പല്ലക്ക ർ ഇന്താളം ക്രജ് ചെയ്യേങ്ങ തമ്മവും. താസ്ത്രയമായ വളപ്രയോഗ രീത്, തെല്ല വളങ്ങളം തെലെ കിനാശിനികളും ൽർ alsoom also mysorite abrumba

CITY EXPRESS

Kochi, Tuesday, 2 October, 2012



2015 സപ്പംബർ 20 ബോയറാഴ്ച

^{www.mathrubhumi.com/localnews} ജനകിയമായി മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി

മാത്രഭ്രമി

കൊച്ചു! ഒന്നും രണ്ടുമായിരുന്നില്ല ചോദ്യ അരം സരസ്സ് നിറഞ്ഞ കാണികളിൽ മാ രോരുങ്ങർക്കും ഉണ്ടായിരുന്നു സംശയം. മാത്രടൂമി ഈർനിയൽ എക്ട്ട്രീയിയർ ആൻ ഡ് ബിൽഡേർസ് എക്ട്രോ 'മൈ ഹോമി' ൻെ ടോഗമായി ശനിയാഴ്ച സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാർ പ്രദേശന നഗരിയിലെ വേന്റെ അനുവേമായി മാന്.

ക്ഷിയെ കുറിച്ച് അറിയാനും മട്ടുപ്പാവ് കൂടുതൽ നന്നായി ക്ഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കാ നുമുള്ള ആഗ്രഹം എല്ലാവരിലുമുണ്ടായിരു കേൽ തേർ എവിനൽ ന്നു പുത്രന്ദകാലത്ത് മാറിവരുന്ന ക്രഷിയ

ന്നു. പുത്തൻകാലത്ത് ഓറിവരുന്ന ക്ഷിയ നുവേങ്ങളിൽ കൊച്ചിക്കാരുടെ താൽപയ്യം വുക്തമാക്കുന്നതായി രൂന്നു പങ്കാളിത്തം. എറണാകുളം ക്ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ ഹോർട്ടികശേദ്ദർ വിഭാഗത്തിലെ സബ്ജക്ക് മാറ്റർ സ്പെഷലിസ്റ്റി ഹോർട്ടികശേദ്ദർ വിഭാഗത്തിലെ സബ്ജക്ക് മാറ്റർ സ്പെഷലിസ്റ്റി

രേശ്രജി ജോയ് എഡിസണാണ് ക്ലാസ് കൈകാര്യം ചെയ്യത്. പപ്പുക്കറി ഇനങ്ങളും ക്ലഷി ചെയ്യേങ്ങ സയേവും സംബന്ധിച്ചാ ൺ സസ്സിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ സംശയങ്ങരം ഉണ്ടായത്. തൈ കരം മുളപ്പിക്കേണ്ട രീതിയും വിളയുടെ കാലവും ഞെവ വള നിർ മാണവും സംബന്ധിപ്പ് സെമിനാർ വിശരീകരിച്ചു. ഞെവ ക്ലതി യിലെ രോഗ കിട നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും നിരവധി ചോദ്യങ്ങളുണ്ടായി.

Classes on Terrace Farming

Kochi: Aimed at promoting organic farming and selfreliance in vegetable cultivation, Samanwaya Youth Consortium organised a class on vegetable farming on terraces at Chalikkavattom on Sunday. This was the 25th programme conducted by Samanwaya, a consortium of young men Ponnurunni - Chalikkavattom.

Seedlings and booklets containing guidelines on farming were distributed to those who attended the class. Sharing his experiences Parameswaran, who has been growing vegetables

on his terrace for the last 25 years, said that organic farming saved upto 40 percent of water used in conventional farming.

"No pesticides are used for organic farming and the crops taste better," he said.

Horticulture expert from Krishi Vigyan Kendra Shoji Joy Edison, who led class on vegetable farming, emphasised on the practical knowledge on how to become self-reliant in meeting the requirement for vegetables through terrace farming and different methods to make it a success. ENS



Horticulture expert from Krishi Vigyan Kendra Shoji Joy Edison speaking at a session on vegetable farming organised by Samanwaya Youth Consortium at Chalikkavattom on Sunday



KVK developed a step by step daily schedule for vegetable farming entitled Jaiva pachakkari krishi - 100 dina paripaadi for homestead vegetable farmers. It is a user's manual for Vegetable farming. The printed copies are available at KVK and soft copy can be download from KVK website.

ເຫຼັງດາ ເມິດເຫລະສະລະວາກຄ^ະ

1 17 5

12

and the sectors account and the sector and the sect വഴി കാട്ടുന്നു കൃഷി വിജിഞാന കേണ്ട്രം

) poor, another, of my state or an many other state, and the state of monotographicst state or any state of an monotographicst state or any state of an monotographicst state or any state of an monotographicst state of the state of the monotographicst state of the monotographic state of monotographic monotographic monotographic monotographic monotographic mono

0.2-1

at receive and address of the property of the

പ്പഷി പഠിഷിക്കാൻ ചാർട്ട്

entress discontrational more services of entress and when discontrational and a service of the service of a service of the ser

- more to databalizate export place anapatit

Mangalarro, apanel No. skiero, cano

milel increased sets, give the successfulling size, enterned digt, every the englet explores successful responses and access and access appropriate approximation of the approximation of the access of the approximation of the access of the approximation of the access and the access of the access and the access of the access access of the access access of the access of the access of the access access of the acces

Augo. gen. Barn. Magnitional district debens. Advan. Anni. Anni. 41, Anni. Intern. Anni. 41, Anni. Intern. Anni. 41, Anni. Intern. Anni. 41, Anni. (advant. Anni. 41, Anni. (advant. Anni. 41, Anni. (advant. 41, Anni. Anni. danne.

20 agreed eterans

an newschiefen and de B. Information 2112 data what makeria may average visions, interpretation of a state and a state of pro-del and and a state of pro-glat neglisery average and area an action big/fight/s area



CHR

白斑点

www.manoramaceline.com/neura 2016 + 201 100 12 6 1010

<u>g</u>.,

-82

0

wash durine, a should the out entropy and a state of the second sec

40 spaced on tunin To appear to uses the appear of the paid of memory and the second of the second operations of the second operations of second dependence of the second operations. 1- distribution of a state and 0.0,005- H a distribution Billion digent, orant.

company miceso the dimension and the second of the second s ek teologi agandahgittan agintan positisi provinsi di gi inggentri agan bitan geo (1) the generation accuse growing that processes in a constant of a constant of a constant of a constant accused and a constant all colors, to cons 94-25 filtere-good stopp, south 30 photo-ball contraligness of th photon taxas

0

ຊະບາວ ຄາແວນທີ

കാര്യങ്ങൾ

(unaulannesis)

ത്രോ ബാഗ ഒരുക്കുമ്പോൾ

magnification, and alterating the area was appendix a select a sel

manufacture de la constru-mente construire a construire de la construire

municipation and an and a second seco

television etc.) second device the data second

per aprend to case of

produce content and states and st

1040 (00 100 mon

energianet version energianet version and the density influences, all one alignments forecastions and an angle of the second second and an angle of the second second and second second second second second second second and second second second second second second and second second second second second second second and second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second and second second second second second second second second second and second se 60.004

> in an ideal naking easiard



ദിനം,

3.44

Ecological content of the second and AD-MONTH - MARY IN

book cocurs anisolation in

Because and the second second

III gen a sugard sodatoo

contendor record articles of contendences and and construction between structure memory and antimers, by the second structure article of the between and an in a second article of the second structure of the contendor of the second structure article of the second structure of the second structure of the second structure article of the second structure of the second structure of the second structure article of the second structure of the second structure of the second structure article of the second structure of the second structu

ngenzikanan syhitissenin oo oo ayn dyn maddinaanid auni 200 a quangin gayaapari,

what weathers may a concert spaced states on a specific general states, and a second information of the states and the states where the states and the states are stated as a state of the states are states and the states are and the states are states and any states are and the states are states any states and the states are states and any states are and the states are states and any states are and the states are states and any states are states and the states are states and any states are states and the states are states and any states are states and the states are states and any states are states and the states are states and any states are states and the states are states and any states are states and the states are states and the states are states are states are states are states and the states are states and any states are states ar

Breeys as eyequell inspectionsation in whit assemptionpapereason, up backwiched

maganethe animilation apparticipate white



48

Curry leaf cultivation in homesteads

5.3

One curry leaf plant in each home programme is implemented by KVK in Ernakulam district by supplying good quality seed-propagated saplings and conducting training programmes. Supplied saplings to 2.8 Lakh households.



Krishi Vigyan Kendra to promote curry leaf in pots

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: In a hid to promote cultivation of pesticide-free curry leaves and cortander leaves in balconies and reoftops in the city, the Krishi Vagran Kendra (KVK), Ernakulam, under the Central Marine Pisheries Research Institute will conduct a mega sales mela for distributing saplings and seeds at CMFRI on Thursday.

The kit includes one sapling of curry leaf tree, a packet of cortander seeds and a pamphlet that provides instructions on how to grow them in pots. It will be will be distributed from 10 am to 5 pm on Thursday at the mela. The cost of the kit is Rs 50.

KVK launched the initiative to sprend awareness regarding the highly toxic curry leaves and corinnder leaves arallable in the market and to inculcute the culture of culturing them on their roof tops and halconies in pots. "The Kerala agriculture university has found that curry leaves and corinnder leaves are the most poisecous among the produce coming from the neighbouring States. The Ernakulam KVK is committed towards creating awareness among the public abouit the need to start simil-scale farming of curry leaves and cortander leaves, which are inevitable part of 'Malayali culsine," said Dr Shinoj Subramamian, head, KVK, Ernakulam

According to him, there is a common misconception that curry leaf trees are not easy to cultivate in cities. "Both curry leaf trees and coriseder could be cultivated by growing them in pots," he said.

കൊച്ചിക്കാർക്ക് ഒരു കറിവേപ്പും മല്ലിവിത്തും: മേള നാളെ

കൊപ്പി: 'നഗരവാസികാംഷ് ഓരോ കരിവേ പ്രീത് തെയും ജൂവിത്തും' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗ മായി വ്യാഴാട്ട എറണാകളും ക്ഷിവിത്താന കേന്ദ്രം വിപണനമേള നടത്ത്വന്നു.

കേന്ദ്ര സമ്യട്ടങ്ങേ ഗവേഷണ സ്ഥാപന തനിൽ (സ്പാപ്രം എഫ്.ആർ.ഐ.) നടക്കുന്ന വി പണന മേട്ടയിൽ ആവുമാസം പ്രായമായ കനി വേപ്പിൻ ബൈ, മേട്ടിവിത്ത്, ചട്ടികളിൽ ഇവ ര ൺട്ടം എങ്ങനെ ക്രഷ്പെയ്യാമെന്ന ഖ-ട്രേഖേഖ കറം, കുമ്മായം എന്നിവയടങ്ങുന്ന കിറ്റാണ് വി



തരണം ചെയ്യുക. രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകിട്ട് 5 വരെയാ ണ് മേള നടക്കുക.

ഭക്ഷ്യവസ്സുക്കളിൽ വിപണിയിലെ കറിവേപ്പി ഒരും ജ്ലിയിയെട്ടോണ് ഏറ്റവും കുടുതൽ വിഷ മയമായതെന്ന കാർഷിക സർവകലാശാലാ പ നേരണം തുടർന്നാണ്, നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ നാമസിക്കുന്നവർക്ക് ചട്ടികളിൽ ഇവ ക്രഷിചെ ജ് ഉപയോഗിക്കാൻ സാഹപത്രമൊരുക്കുന്നത്.

ചട്ടികളിലെ കൃഷി

സാധാരണയിൽ, കദ്വേപ്പു മരങ്ങാംക് നാ ഇനിന്ന് ഭാഖനിക്കുന്ന തൊകളാണ് പലയും ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇത്തരം തൈകരാ വേ രൂപിടിച്ചു കിട്ടാൻ എയ്യപ്പല്ലെ അതിനാൽ. ഉ നിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന വിങ്ങിട്ട് മുളപ്പിച്ച കനി വേപ്പ് തൈകളാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ യിൽ വിതാണം ചെയ്യുന്നത്.

കരിവേപ്പി വളരാൻ ക്ഷാംഗുണമുള്ള മ സ്റ്റാണ് വേണ്ടന് സംസ്ഥാനത്തെ മണ്ണിൽ ക്ഷാംഗുണം കുടുത്തുള്ളതിനാൽ മണ്ണിൽ ക്ഷാംഗുണം സർധിപ്പിക്കുന്നതിന് കുജായം ആവശുമാണ്. ഇതിനായി ഒരു പായ്യറ്റ് ഡോ ഉണ്ടെറ്റം; കിറ്റിൽ ഉഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മല്ല്യിലയും പട്ടികളിൽ ക്ഷി ചെയ്യാൻ ക ഴിയും ക്രജി ചെയ്യാനുള്ള വിത്തിനു വേണ്ടി മാത്രമായി തയ്യാനാക്കിയ മല്ലിവിത്താണ് കെ വി.കെ. വിപണന മേളയിൽ വിതരണം ചെ യുക കദ്വേപ്പ് ഞെ. മല്ലിവിത്ത്. വിവരണ ലഘ്യലേഖകരം, ഡോട്ടങ്ങെറ്റ് എന്നിവയട ബ്ലൂന ഒരു കിറ്റിന് 50 രൂപയാണ് വില. ഈപ വെറ്റേറെയായും ലഭിക്കും.

ര്ഷിക്ക് ആവശ്യമായ ചട്ടികളുടെ വിൽപ്പ നയ്യായി ആല്യവ മൺപാത്ര സൊസൈറ്റിയു ടെ സ്റ്റാം മേളയിലുണ്ടാകും. മണ്ണ് ലഭ്യമില്ലാത്തവർക്ക്, പകരമായി ഉപ

മണ്ണ് ലഭ്യമില്ലാത്തവർക്ക്, പകയാംല ഇപ യോഗിക്കാവുന്ന മണ്ണില്ലാ മിശ്രിനം വെറ പ്പിൻ സ്ത്രംസഹായക സംഘടത്തിനെ യാ ളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും വിവാരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: മട്ടെ1757450.

Wed, 30 August 2017 digitalpaper.mathrubhumi.com/c/21726425 .



TIMES STATE SUNDAY TIMES OF INDIA. KOCHI OCTOBER 11, 2015 Plant a seed, grow own curry leaves

Sudha.Nambudiri@timesgroup.com

Kochi: Almost every dish that is cooked in a Keralite home contains curry leaves and green chilles. Ironically, these two get sprayed with pesticides the most. The curry leaves available in market

have been sprayed with pesticides as they are highly vulnerable to insect menace which often destroys the crop But Krishi Vigyan Kendra has come out with a solution to the problem. Grow your own curry leaf tree. And instead of

planting a sapling use seeds, said horticulturist Shoji Joy Edison. "Once a week, apply neem-based solutions so that the plant is protected from insects," he added.

Following the oft-heard complaint that curry plants did not grow well in Kerala, a team of experts from Krishi Vigyan Kendra had visited Pedavadlapudi near Mangalagiri in Andhra Pradesh, to study the cultivation and pesticide use, last year.

"We found that their soil was alkaline while ours is acidic," said project coordinator at Krishi Vigyan Kendra, Shinoj Sub-

Tamaniam. "Secondly, they use seeds to grow One of the main challenges is to plant the seed within a week of acquiring it. It grows fast and anchors its roots deep. That's why a seedling

plant will be stronger than a sapling growing into a plant," he said.

Edison said from October 20, Krishi Vigyan Kendra would start selling curry seeds at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) in Kochi. "We will also issue an advisory on how to manage it," he said.



30 ആഗസ്റ്റ് 2017

കറിവേഷിൻ തൈ, മല്ലിവിത്ത് വിപണനമേള നാളെ

കൊച്ചി > നഗരവാസികൾക്ക് ക റിവേപ്പിൻ തൈയും മല്ലിവിത്തും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വ്യാഴാ ഴ്ച എറണാകുളം കൃഷിവിത്ത നേകേന്ദ്രം വിപണനമേള നട ത്തും. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സിഎം എഫ്ആർഐ) നടക്കുന്ന മേള യിൽ ആറുമാസം പ്രായമായ ക റിവേപ്പിൻ തൈ, മല്ലിവിത്ത്, ച ട്ടികളിൽ ഇവ എങ്ങനെ കൃഷി

ചെയ്യാമെന്ന ലഘുലേഖ, കുമ്മാ യം എന്നിവയടങ്ങുന്ന കിറ്റാണ് വീതരണംചെയ്യുക, രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകിട്ട് അഞ്ചുവരെയാ ണ് സമയം.

വിപണിയിലെ കറിവേപ്പില യും മല്ലിയിലയുമാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിഷമയമെന്ന കാർ ഷിക സർവകലാശാലാ പഠന ത്തെത്തുടർന്നാണ്, സിഎംഎഫ് ആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള കെ

വികെ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച ത്. ഒരു കിറ്റിന് 50 രൂപയാണ് വില കൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ച ട്ടികളുടെ വിൽപ്പനയ്ക്കായി ആ ലുവ മൺപാശ്ര സൊസൈറ്റിയു ടെ സ്സാളും. മണ്ണ് ലഭ്യമില്ലാത്ത വർക്ക് പകരം ഉപയോഗിക്കാവു ന്ന മണ്ണില്ലാ മിശ്രീതം വൈപ്പിൻ സ്വായംസഹായക സംഘത്തിന്റെ സ്റ്റാളിൽനിന്നു ലഭിക്കും. ഫോൺ ; 8281757450.





KVK to distribute curry leaf saplings

Kochi: The ICAR-Krishi Vigyan Kendra (KVK) will organise a one-day fair on Thursday to distribute curry leaf saplings to households interested in growing curry leaf plants at home. The demand for curry leaf saplings has been increasing in the wake of recent reports of high pesticide residues in the curry leaves available in market. However, unavailability of good-quality saplings has been a major issue. As part of the fair, to be held on the CMFRI campus at Goshree Road near High Court Junction, a programme will be organised to create awareness among the public on the methods to cultivate curry leaf plants effectively. Soil acidity correction kits (dolomite) and leaflets with details of curry leaf growing will be distributed on the occasion. The kit is meant for neutralising soil acidity.



Curry leaf seedlings on sale: Curry leaf seedlings will be available for sale from the CMFRI/ Krishi Vigyan Kendra sales counter at ICAR-CMFRI near the high court on October 27 and 28 from 10 am to 4 pm.

മാത്രമി^{2016 സപംബർ 7 • ബുധനാഴ്ച}

കറിവേപ്പ് തൈ മേള സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ

കൊപ്പി: ഗുണമേത്യയുള്ള വിത്തിട്ടു മുളപ്പിച്ച കറിവേപ്പ് തൈകരം എറണാകുളം എഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ) വി പണന മേളയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നു. 8 ന് രാവിലെ 10 മുതൽ കൊച്ചി യിൽ ഹൈക്കോർട്ട് ജംഗ്ഷനടുത്ത് ഗോശ്രീ റോഡിലുള്ള സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിലാണ് മേളം തൈ ഒന്നിന് 20 രൂപ. കേരളത്തിൽ സാധാരണയായി നടുവാനുപയോഗിക്കുന്ന ക

റിവേപ്പിൻ തൈക്കം വേരിൽപൊട്ടിമുളച്ചു വരുന്നവയാണ്. താ യ് വേരില്ലാത്തതു കാരണം ഇത് പിടിച്ചു കിട്ടുവാൻ പ്രയാസമാ ണ്. എന്നാൽ വിത്തുകളിൽ നിന്ന് തയ്യാറാക്കുന്ന തൈക്കം തായ് വേർ താഴേക്കിറങ്ങുന്നതുകൊണ്ട് താരതമ്പേന വേഗത്തിൽ പിടി

പ്പുകിട്ടും. വേനലിനെ അതിജീവിക്കുവാനുള്ള കരുത്തും ഇവയ്കുണ്ടാവും. 'സ്വന്തം ക്രഷി സുരക്ഷിത ക്ഷേണം' എന്ന എറണാകുളം കെ.

വി.കെ. യുടെ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓരോ വിട്ടിലും ഒരു ക വി.കെ. യുടെ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഓരോ വിട്ടിലും ഒരു ക റിവേപ്പ് എന്നതാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കേരളത്തിലെ മണ്ണിലെ അ റ്റത കറിവേപ്പിന് നല്ലതല്ല. തൈകരം പിടിച്ചുകിട്ടാൻ അളത നിർവി രുമാക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇതിനായി ഡോളോ മൈറ്റ് പാക്കറ്റുകളും വിപണന മേളയിൽ ലഭ്യമാക്കും. കറിവേപ്പ് വളർത്തലിലെ വിവരങ്ങരം അടങ്ങിയ ലഘുലേഖയും വിതരണം ചെയ്യും. വിവരങ്ങരംക്ക്: 8281767450.

മാതഭരി

നടേണ്ടത് വിത്തു മുളം

5.3

Curry leaf cultivation in

homesteads

slaugeof.

വിത്തുകൾ വാങ്ങാം in mini-station. 10. 10. out are 1.10

൙മാധ്വമം 30 ആഗസ്റ്റ് 2017

കൊച്ചി നിവാസികൾക്ക് ഓരോ കറിവേഷും മല്ലി വിത്തും

ത്ത്, ചട്ടികളിൽ ഇവരണ്ടും എ ങ്ങനെ കൃഷിചെയ്യാമെന്ന ലഘു ലേഖകൾ, കുമ്മായം എന്നിവയ ടങ്ങുന്ന കിറ്റാണ് വിതരണം ചെ യ്യുക രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകീട്ട് അഞ്ചു വരെയാണ് സമയം.

ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ വിപണി യിലെ കറിവപ്പിലയും മല്ലിയിലയു മാണ് ഏറ്റവും കുടുതൽ വിഷമയ

കൊച്ചി: കൊച്ചി നഗവോസികൾ ക്ക് ഓരോ കുറിവേപ്പിൻ തൈയും മ ല്ലിവിത്തും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വ്യാഴാഴ്ച എറണാകുളം കൃഷിവി ഇഞ്ഞന കേന്ദ്രം വിപണന മേള ന ടത്തും. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ) ആറുമാസം പ്രാ യമായ കറിവേപ്പിൻ തൈ, മല്ലിവി

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

വർക്ക് ചട്ടികളിൽ ഇവ കൃഷി ചെ യ്ത് ഉപയോഗിക്കാൻ സാഹചര്യ മൊരുക്കുന്നതിന് സി.എാ.എഫ്. ആർ.ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തി ക്കുന്ന കെ.വി.കെ പദ്ധതി ആവി ഷ്കരിച്ചത്.

മായതെന്ന കാർഷിക സർവകലാ ശാല പഠനത്തെ തുടർന്നാണ്, ന ഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

KVK selling curry leaf seeds

THE HINDU . MONDAY, AUGUST 1, 2016-

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: The ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of the Indian Council of Agricultural Research-Central Marine Fisheries Research Institute is selling curry leaf seeds in one-kg packets for Rs.1,100 a packet. Approximately 1,500 seedlings can be raised from one kilogram of seeds. Advance booking is open till August 16 at the CMFRI sales counter.

Seeds have to be planted approximately two cm deep in polyethylene covers measuring 15 cmx10 cm and filled with potting mixture. Germination takes 10 to 25 days and saplings will be ready for transplantation in two months. A statement issued by the KVK said the seedlings had been readied after reports on high pesticide residues in curry leafs available in market. There is growing interest among people to raise curry leaf plants for their own use at home.

KVK conducted phone in programme in collaboration with Malayala Manorama daily to support homestead farmers. Also provided technology backstopping to the initiative of Greater Cochin Development Authority (GCDA) in developing kitchen gardens in Kochi homes. Many homestead farming units have been developed with the technical guidance of KVK. An online advisory service has also been commenced by the KVK.

മലയാള മനോരമ

കർഷകന്ദ്രി എന്റെ അടുക്കളത്തോട്ടം പരിശീലനം ശനിയാഴ°ച

കൊപ്പി • വിടുവളപ്പിലും റൈ സിലും ജൈവങ്ങടുക്കളാത്താ ട്ടം നിർമിക്കുന്നതിനു ലോടാള മനോരമ കർഷകശ്രീ പരിശീ ലനം നൽകുന്നു. ഒൽപതിന് മ ലയാള മനോരമയുടെ പനമ്പി ള്ളി നഗറിലെഓഫിസിൽ നട ക്കുന്ന സെമിനാറിൽ ജില്ലാക്യ ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ധർ ക്ലാസെടുക്കും. ഒൻ പതു മുതൽ ഒരു മണിവരെയു

ള്ള പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടു ക്കുന്നതിന് 200 രൂപ അടപ്പ് പേ ര് റജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം, പങ്കെടു ക്കുന്നവടക്ക് ഒരു വർഷാത്ത ക്ക്കുകളാല് മാസികയും അടുത്ത വർഷത്തെ കർഷക ശ്രീ ഡതറിയും സൗജന്യം. വി വിധ ഇനം പച്ചക്കറി വിരതുക മും ലഭിക്കും, വിവരങ്ങൾക്ക് GALDONTS: 0484 2290213 (000) ലെ 9.30 മുതൽ അഞ്ഞു വരെ).

Technology support to homestead farmers

4000

Б *А*

വിട്ടുവളഷിലെയും ഒട്ടുനാവിലെയും പട്ടുക്കറി കൃഷിയുമായി ബന്ധപെട്ട ംശംനിവേര മാത്രങ്ങളാംത വിളിക്കേണ്ടത് ചൊവ്വാഴ്ച

വിട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി ക്വഷി:

ഫോൺ ഇൻ പരിപാടി 12ന്

രാവിലെ എട്ടു മുതൽ പത്തുവരെ

easyle and an and up astabayers minute management 450 ക്കുറിച്ചും വളപങ്ങാം MOISING ADDIN Scene electron electrone feccedec-fet 240 unde accrea goot Netter Contraction the upsermore of

ด้รี่ สวรร้ เพื่อเปละสำหังรู้ อ.ดอ เส้ดของช่ะสูงปริพงช์ ค.ชิ.สอ tjes munimitien anjuel mislage, 12 77; 1003/065 -2033 -01 estiva -sau concentra lan una bacces labora enge and milefunder 801108810

utypost ay at m. ടക്കിന കൃഷി, പച്ചക റികൃഷിയിലെ കിട നി and imp. meno الان مركفين الألهما ustern. omsite s.au heming-movels

inigajeum ga in

monany. eseta

COB.

63

ഒലയാള ഒനോരമ

2015 caul 10 emogré

meunanal assai a roducesonocou ğosekentir. diam' anima browing

Ana anal and also bead

ອາຊາກ ສະບັດແດ່ງເຮັດ ກະດັ່ງອາການເປັນເປັນເປັນ ສີ. ສອງໄດ້ກາງ ສຳມາການ ອ້າງສາການ ສຳມາດອາຊາສາ. ອ້າງສາການ diam'r.

2015 05/01 11

വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറി കൃഷി: ഫോൺ ഇൻ പരിപാടി നാളെ

> ഞ്ഞവ പച്ചക്കറി കൃഷിയെക്കുറിച്ചു വായനക്കാരു ടെ സംശയങ്ങൾക്കു പരിഹാരം കാണാൻ മലയാള മനോമര അവസരമൊരുംശുന്നു.

> എറണാകുളം ജില്ലയ്ക്കായുള്ള കുംബി വിജ്ഞാൻ കേത്രയിലെ സമ്പിങ്കര് മാറ്റർ സ്പെഷലിസ്റ്റ് ഷോജി ജോയ് എഡിസൺ കർഷകരുടെ സംശയ ങ്ങൾക്കു മറുപടി തൽകും. താളെ രാവിലെ എ ട്ടു മുതൽ പത്തുവരെ 4447555 എന്ന ലാൻഡ് ഹോൺ നമ്പനിൽ കർഷകർക്കു സംശയങ്ങൾ പോദിക്കാം. മനോമെയുടെ മറ്റു തന്ധറുകളിൽ ഈ OUTLAND .. FURSING!

 വീട്ടുവള.പിലെയും മട്ടുപാവിലെയും പച്ചക്കറി കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംശയങ്ങൾ ചോദിക്കാം വിളിക്കേണ്ടത് നാളെ ഓവിലെ

www.manoramaonline.com/news

എട്ടു മുതൽ പത്തുവരെ

erecall e aggapating, anggang fing, meanasm

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings





KVK has been demonstrating fruit production in homesteads by conducting trainings, awareness programmes, exhibitions, sapling sales melas etc. Rooftop farming of fruit plants in large size containers has also been demonstrated by KVK. Thirty five thousand Mini fruit orchards have been established in homesteads of the district.

ദേശാഭിമാനി മട്ടുഷാവിൽ പഴത്തോട്ടം: തൈ വിൽഷന നാളെമുതൽ

ban. apolet as in his of WILLIAM WE C. Adda in in Tillian ... 5

to in many born of give winderday to consuly consumed and mid simplified and any simplified of the second second

a wooleen many up on strong ensuing on o wang anang in som and stand DODA - MAN Del amount

THEMOMHINDU

Aj-alotola-ja thinks a industry plants open butter support approximation

and presses, tolo 600 denied wome

2019 July 11

KVK promoting mini-fruit orchards

SPECIAL CORRESPONDENT KOCHI

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) is set to popularise the technology of cultivating fruit trees on terraces and backyards to encourage the public to set up mini-fruit orchards at home and to attain self-reliance in the produc-

tion of toxic-free fruits.

As part of this, the KVK will organise a sales fair of quality saplings of fruit plants along with a help desk to provide guidance on the farming practice at the CMFRI on Friday. The technology to set up mini-fruit orchards will be demonstrated to the public at the fair. Early-bearing quality saplings of fruit trees, includ-

ing mango, jack, guava, gooseberry, papaya, passion fruit, cherry, egg fruit and different varieties of lemon, star apple and tissue-cultured banana will be available at the sales fair.

In addition, publications giving information on growing fruit trees, organic manure and other products will also be available. Call 8281757450 for details.



Chronicle 2019 July 11 Expo to promote mini fruit orchards at home various modes of farming

DC CORRESPONDENT 4L R.S. V 10

With an objective of With an objective of encouraging people to set up tailed fruit-orchards at homes and to altain self-reliance in production of roain-free fruits, the restance from the fruits, the Ernakolam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Institute Central data Institute (CMFRI) is set to popu-larise the method of culti-vating fruit trees on ter-race and backyard. The KVK is organising sales of quality suplings of fruit-plants along with a help desk to provide guidance on furning tractice at the Institute on farming practice at the CMFRI on Friday

The method of setting up mini fruit orchards will be demonstrated where people can buy quality sapplings.

Early-bearing quality saplings of fruit trees, including mango, Jack, guava, goosoberry, pogora, passion fruit, cherry, egg fruit and different vari-ettes lemen, star apple and tissue-cultured banana will be available at the expo where the method of setting up mini fruit archards will be deman strated. The help desk will provide information on

ul pruning practio and printing programme "The programme intends to create source-ness on cultivation of quality and toxic-free fruits in very limited spaces. It will help us intain self-reliance in fruit production and avoid using chemically contami-nated fruits. Fruits avail-able in the markets are being outsourced not only from the neighbouring states but from overass. Reports show some of these fruits contained harmful chemically to keep programme Reports since estained these fruits contained barmful chemicals to keep them look fresh for long period," said Shinoi Sobramannian, senior scientiat of KVK.

<u>ସ</u>ୁଠାରୁ (ଜୁଣ୍ଡ)

ഒരുക്കാം മട്ടുപ്പാവിൽ ഒരു പഴത്തോട്ടം; പിന്തുണയുമായി കെ.വി.കെ.

കൊപ്പി പിനാശ്നി പേറിത പ്രവർഗങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം പ്രോ സാഹിപ്പിക്കുന്നതിൽ പലയിലുമായി എന്നൊക്യം, ക്രഷി വ തരാണ കേന്ദ്രം വിടിന്റെ മട്ടപ്പാന്ടർ പഴയെന്റെ, പെടുകുന്ന ദി തിക്കം പരിചയപ്പെടുന്നതുകയും സാത്രേതിക സഹായങ്ങം നൽ acteryaasoomaaca esgasaqaaqaom milagaag പ് ആർ ഐ ക് കിലുള്ള കെവി.കെയുടെ പദ്ധതി

ອັງປາກ ຄວາມເຫັນເປັນແຫຼງ ສະມັນຈາກສາຍ ແລະ ແມ່ນ. ກາ പുക്കുന്നതിനുള്ള വിതികളാണ് കെ.വി.കെ. പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന ർ. ഇതിൽറ ഭാഗമായി രണ്ടുടിവസത്തെ ക്രഷി സാങ്കേരികവി and a sector sector sector and sector of the ஸ்ட் ஏட வுல், எது கில ஆய்தி எடுவன்று.

തികവിട്ടയാണ് പ്രദർശനത്തിൽ പരിചയപ്പെടുത്തുക. മികച്ച വി ജയം കൈവരിച്ച മെജവകർഷകർ അനുഭവങ്ങാം പങ്കുവണ്ണം

ട്ടുപ്പാറിൽ എയിൽ വളർത്തുന്ന ഫെറ്റുകരണ്ടാം പ്രദർശിപ്പി കും. ഫേഗത്തിൽ കായ്യുന്ന, ഗുണമോർകയുള്ള, ഫെറ്റുക്കണ്ടുള comagoen cagnicipations and, and cars, aloba യിനം പാമ്പ, പലതരം നാരകം, നെല്ലി, അവാർ, സപ്പോട്ട, മാത യണം നാസ്, പഞ്ഞം നാകം, ലാസ്റ്റ്, നോഗത, നെപ്പാ, പാണ ട്രം, സ്പേടം, ചെറി, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തുടത്തിയവയുടെ തെക്കാം മേളയിൽ ലജ്ഞം, ക്രൻറിയിക്കം പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന വിഡി യോ പ്രഭവം, വിഡിധവുമായുള്ള സംവദം എന്നിവയുമുണ്ട ക്ം. എല്ലാ വിധ്യകളുടെ മട്ടിപ്പാവില്ലം പടമ്മോട്ടം പിരിപ്പില്ലെക പ wont usualwies manageant eachteac eacoul euc. ail നോജ് സുണ്ടപ്പൊത് പറഞ്ഞ.

PERSONAL PROPERTY.

Mon. 25 September 2017 digitalpaper mathrubhumi.com/c/

DECCAN . hronicle 25 September 2013

Krishi Vigyan

Kendra plans fruit

gardens on terrace

DC CORRESPONDENT KOCHI, SEPT. 34

E HINDU 26 September 2017

Soon, fruit orchards to bloom on terraces of city homes KVK to organise exhibition at CMFRI on September 27, 28

SPECIAL CORRESPONDENT

in a bid to attain self-reliance in the production of toxicfree organic fruits, the Krishi Vigyan Kendra (KVK), Ernak ulum, functioning under the Central Marine Fisheries Research institute (CMFRI), has come up with a plan to promote the setting up of minit orchards on terraces.

The plan includes pop-ularising the technology of rearing fruit trees on the terraces of households, creating awareness among the public, and ensuring the availability of quality sap lings of fruit trees along with

technical support. As part of this, the KVK will organize an exhibition and sales mela at CMFRI on September 27 and 28. The technology of setting up

Co This will definitely help us attain self-reliance in fruit production

el, sonte Vigyer Kendna

mini fruit orchards will be demonstrated to the public at the exhibition.

During the occasion, organic farmers who have sizecoeded in rearing fruit trees on terraces will share shelt experiences with the public. The visitors will also get an opportunity to interact with scientists and experts in the

field. Early-bearing quality sap lings of fruit trees, including mango, jackfruit, guovo, mango, jackinat, guava, gooseberry, blueberry, sapota, pomegranate, cus-tard apple, cherry, passion fruit and different varieties

of water apple and lemon will be available at the mela. Videos explaining the methods of rearing fruit trees will also be screened.

The objective of the programmie is to help in setting up mini fruit orchards on the terraces of maximum number of houses in Ernakulam district and thus to increase fruit production," said Shinoj Subramanian, the head of KVK.

The programme is also intended to make the public aware that cultivation quality and toxic free fruits is possible even in smaller areas. This will definitely help us attain self-reliance in fruit production as in the case of vegetables, and, thus, gradually avoid using fruits that contain harmful chemicals," he added.

KOCHI, SUPT, M The Ernakularn Kirishi Virpsen under the Central Hamine under the Central Hamine Fischeries Research institute (CHIFRI), has come up with a up of nito promote setting up of nito promote up with setting the setting of the fueld of the setting asserting the setting anareness among the public and ensuring the availability of Gualty satolings of fruit trees along with technical support. As part of this, the KVK will organise an exhibition and organise an exhibition and sales mele at the CNFR of technology of setting up of technology of setting up will be demonstrated to the public at the axhibition. On the occa-sio, ceganic formers who have tuce eeded in rearing fruit trees on terraces will share trees on terraces will share their experiences with the

Early-bearing quality saplings of Inst trees, including mange, lack, guara, gooseberry, blue berry, sapota, pomegranate, custard apple, cherry, passion finit and different vorieties of water apple and lemon will be available at the sales mela.



Setting up mini terrace orchards

Express News Service

attain self-reliance in the production of toxic-free organic fruits, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK), functioning under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), has come up with a new plan - to encourage setting up of mini orchards on terraces. The plan includes popularising the technique of rearing fruit trees on house terraces, creating public awareness and ensuring the availability of quality fruit saplings besides providing technical support. For this, KVK is organising an exhibition and sales mela at CM-FRI. The two-day exhibition-cum-sales mela will begin on Tuesday

at setting up mini orchards on the terraces of the maximum number of houses in Ernakulam district and hence increase fruit production. The programme also looks to make people aware that the cultivation of quality and toxic-free fruits is possible even in small areas in one's locality

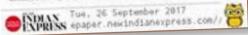
The technology and The programme alms technique of setting op mini orchards will be demonstrated to the public at the exhibition. Organic farmers who have succeeded in rearing fruit trees on their terraces will share their experiences. The fruit trees they are currently growing on rooftops will also be exhibited. Visitors will get the opportunity to interact with scientists and experts in the field. Early-bearing fruit sap-

lings, including those of - Shinoj Subramanian, mango, jack, guava, gooseberry, blueberry, sapota, KVK head pomegranate, custard ap-

ple, cherry passion fruit as well as different varieties of water apple and lemon will be available at the fair. Videos explaining the methods of growing fruit trees will also be shown.

The programme aims at setting up mini or chards on the terraces of maximum houses in Ernakulam district and hence increase fruit production," said KVK head Shinoj Subramanian. He said the programme also looks to make people aware that the cultivation of quality and toxic free fruits is possible even in small areas in one's locality

The practice will definitely help us attain self-relimor in fruit production. This in turn will help us to gradually avoid consuming fruits laced with harmful chemicals. At present, fruits available in Kerala markets are brought from the neighbouring states and overseas. Reports show the fruits are treated with harmful chemicals to keep them looking fresh' for prolonged periods," Shinoj said.



കേരള 🍼 കൗമദി

25 സെപ്റ്റംബർ 2017

മട്ടുപ്പാവിൽ ഒരുക്കാം പഴന്തോട്ടം ■ പ്രദർശനവും ഫലവൃക്ഷത്തൈ മേളയും ഇന്ന് മുതൽ

מנה יהלטיים יונטויי ימנט പോഡാറ്റം തെരോട് രോഹ്യ അവം പാഷന് മറ്റ്റം വിത്രിഡ and a province the series לף הפסגונט קרפוכביידי קרוח aconcession list-de-de-conces (goon) ອອ ປະ ອອງອງການຜູ້ ຫຼາວບາລາວປາຍອາດັ່ງ ອອງ ແມ່ວນເຮັດເອີ້ອງການເປັນເອີ້ອງ learnmean in the

ດເຮົາເດີຍແຫຼ່ງ ຂຽງແຕ່ ແມ່ນ atanyi wasam dalasha ພາລາວອີ າງກາລາກເປັນມີຈາດີາ manna mount and a second management of the the manage association of and man another internation. Neages week

with a state of the second າກສະກາງອອດເອີຍຸມ ແກວອອນ ອຸມ ຄາແດຍສາກ ເຮັດໃດເຮັດສາກ ແລ ni on vid vonin gama. Ealmost novesi viacm

son and, sue logy lots

an angl monot monoy

dentration



Bianing weeks and a cong กที่ อมาระสูรี สาราชโดย กปี สุด יישיום בוסיקי פיקוים ביישיי בי and the pressed from selected

പ്പെട്ടും ഈഡറൽവിലെം ഫൈസി പ്രായോകർഷകർ കപ്പി അനുവേണ്ടർ പങ്കായ Better al environment on ർതില്ക്കുന്നു. സെറ്റത്തിൽ കാ deemg.genesaumg anticapulation and anticapulation anticapulation and anticapulation anticapulation and anticapulation anticapul

63/To-J723@co.mult e.ud.org പദവർഗങ്ങളിലെ ഉപതോഗം പദവർഗങ്ങളിലെ ഉപതോഗം ociumangos peponanieje ריוכפורופ פעינטעיוניו Brownigsterforments materialments immoch ສວນ ພາຍາດໂດຍສະດີ ແຫຼດກຽກນະ กนะอาจสายเชิงสี กลังการเรื่องเป מינה להוכבסורגרה להלקורבוקאכה mai asasi nasi sasu esos masicaonetinosi Enteles sociales estad index or and grant where the montolosodyngord

Anteresting and a selected a and share and a set more.

m montening and unlarge 🖩 വിളയിക്കാവുന്ന 🔳 നല്ല പഴങ്ങൾ വീട്ടിൽത്തത്നെ

സ്വാമുമായ പാല്ലാ വിപ്പെട്ടാൽ മൃഷായില്ലം തായാ പതയായ പ്രാമുള്ള പോലം പ്രത്യായ പ്രത്യോഷ് പ്രവേശം സ്വെയ്യാം പ്രാസം ജന്ത്രം പ്രവേശം സ്വേഷം പ്രവേശം പ്രവേശം കിന്നോട് പ്രവേശം പ്രവേശം പ്രവേശം പ്രവേശം alle urganner only no. Ib apacetick bibagerout explorational eruse un and allanced regressions of an of an operand



· ···

mil-de

57 RESPIRE AND

and \$1000 and a good

Homestead group farmings in Kochi city

5.6

KVK set up demonstration farms in urban homesteads in collaboration with residence associations. One of such units was set up at the CMFRI residential complex at Kasthurba nagar, Thevara. The Greater Cochin Development Authority (GCDA) has also come up with the farming initiatives with technology backstopping of KVK. Fifty six such group farming units have been established in Kochi.

BBCOOSIDON Fri, 15 May 2020 https://epaper.des



🛛 ദക്ഷ്യ സ്വയംപര്യപ്തത

മാതൃകയായി സിഎംഎഫ്ആർഐ കൊച്ചി

സിഎംഎഫ്ആർഐ ശാസ്ത്ര ജ്ഞരും ജീവനക്കാരും കുടും ബാംഗങ്ങളും പങ്കാളികളാകു ന്ന സിഎാഎഫ്ആർഐ ക്രഷി ലോകം ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽനഗരപരിധിയിലെമുന്നേ ക്കർ തരിശുനിലത്ത് കിഴങ്ങ്, പയർ, പച്ചക്കറിക്കൃഷിക്ക് തുട ക്കമായി. സിഎംഎഫ്ആർഐ തേവര കസ്തൂർബാനഗറിലുള്ള പാർപ്പിട സമുച്ചയത്തിൽ നട ന്ന ചടങ്ങിൽ മന്ത്രി വി എസ് സുനിൽകുമാർ പദ്ധതിക്ക് തുട ക്കംകുറിച്ചു. കഷിലോകം ക്ലബ്ബി ന്റെ ഉദ്ഘാടനവും മന്ത്രി നിർവ ഹിച്ചു. നെല്ല് പുഴുങ്ങി ഉണക്കി കുത്തുന്ന ചെറിയ മില്ല് രൂപ കൽപ്പന ചെയ്യാൻ മന്ത്രി നിർ ദേശിച്ചു.

സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് കീ ഴിലുള്ള എറണാകുളം കൃഷി

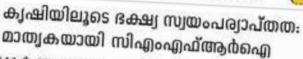
ണ് കഷി. 2500 ചുവട് കപ്പ, 350 കുറ്റിപ്പയർ, ഇടവിളകളായി മഗ്ര പച്ചക്കറികൾ, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞഗ എന്നിവയാണ് ക്ഷി ചെയ്യ ന്നത്. താൽപ്പര്യമുള്ള സ്ഥാപ നങ്ങൾക്കും വൃക്തികൾക്കും കെവികെയുടെ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകാൻ തയ്യാറം ണെന്ന് സിഎംഎഫ്ആർ്ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലം ഷ്ണൻ പറഞ്ഞു നിലമൊരുക്കുന തിന് കെവികെയുടെ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗപെ ടുത്താം. സാങ്കേതികസഹ; യം ആവശ്യമുള്ളവർ 828175745 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക വിളവെടുക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങഗ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ പ്ര വർത്തിക്കുന്ന കെവികെയുടെ ഫാം ഷോപ്പി വഴി വിൽക്കും.

e. e

വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സ:

ങ്കേതിക പിന്തുണയോടെയ:

Fri. 15 May 2828 https://epaper.janmabhumi.in/c/51916098



ശ്രയിക്കാതെ സുക്ഷേത്രമായ ക്ഷെട്ട വിവേങ്ങൾ സ്ഥാം കൃഷിചെയ്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയെന്ന സന്ധേശ ത്തിന് പ്രചാരം നൽകുകയാണ് സി എറഎഹ്ആർഐയുടെ ലക്ഷ്യം.

വിളവെടുക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സിഎാഎഫ്ആർഐയിൽ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന കെവികെയുടെ ഫാം കോപ്പ് വഴി പൊതുതയങ്ങൾക്ക് ഖ ദ്യമാക്കും ഇത്തരത്തിൽ കൃഷി തു ഞോൻ താരിപര്യമുള്ള സ്ഥാപന ങ്ങൾക്കും വൃക്തികൾക്കും കെവി കെയുടെ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകാൻ തയ്യാറാണെന്ന് സിഎഐ ഫ്ആർഐ ഡയറപ്പർ അറിയിച്ചു. തിലക്കാര്യക്കുന്നതിൽ കെവികെയു os assaila gulasmand as ഡര്യക്കാർക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. ഇതിനായി മാമ്പോടാക്കം എന്ന നമ്പ റിൽ വാട്സാപ്പ് സമേശാ അയച്ചു owinyd eargos

കൊപ്പി മെസ്റ്റു വെപ്പാൽ കൃഷി ആർക്കും ചെയ്യാമെന്ന് പ്രവർത്തി പ്പുകാണിക്കുകയാണ് കേത്ര സമു is a any incommon muchains (സിഎറഎഫ്ആർഐ). സ്ഥാപന ເສດເປັນ ເຊຍແລະອາດັ່ງບັກເວລາ ເອຍໃດສ തികവിദഗ്ധരും മറ്റ് ജീവതക്കാര്യം അനരിടെ തിരിംബാംഗങ്ങളിം പ anglagoarm mingongalanga ഐ കൃഷി ബാകം ക്ലബ്ബിന്റെ നേത്ര അതിധാണ് കൊച്ച് നഗങ്ങം പരി ധ്യയിലെ മുന്നേക്കാറും വരുന്ന ത ടിരുനിലത്ത് കിഴങ്ങ്-പയർ വിളകളും

പച്ചങ്ങന്മും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. സിഎറഎഫ്ആർഐയുടെ തെ വര കസ്ത്യർത്ഥനഗരിലുള്ള പാർ പ്പിടെ സമുപ്പയത്തിൽ തടക്കുന്ന കൃ ഷിക്ക് മന്ത്രി വി.എസ്. സുനിൽ കുരാർ തുടക്കം കുറിച്ചു. കുഷി പോയം ഉപ്പില്റെ ഉപ്പെടുന്നും ത ത്രി നിർവഹിച്ചു. മറ്റുള്ളവരെ ആ



an interesting

കമംഗളം

കൃഷിയിലൂടെ ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തത; മാതൃകയായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.

the statement

constant sortist constitution, protot, mains change unighten d. g. doc mit e.g. nald prot and which the series

뻷 and construction of the second second

Augustal aparts of the spin manger of the output of the acception of the

and a series of a series of the series of



Kochiites take to farming, seed packets fly off shelves

Around 3.5 lakh vegetable seed packets were distributed in the district

Onena Theresa

n Agril 21, Chief Minis-ter Pinarayi Vilayas anyoned the need to turn asks. The words have pro-oled a new initiative which is on Kenda avies mean era'asi

polled a new initiative which will see Kersla going event. While the Agriculture De-pertronst, along with the loof-relf-government bolics, was already planning vegetable ralitization projects, the an-nournerment of Subbishaha Kershiam set in motion various initiatives in this regard, re-sulting its public thronging in-col agriculture offices with scenarios.

ecopticies. Around 3.5 lakh vegetable used packets were finiteflucted in the district by the Apricol

in the district by the Arrival time Department. "These packets contained worked undering such as appro-charge bears, hely's fingers, eucomber and trimini. Pro-jects such as Jorvan's Stripe-vant and Sab italia. Erraine house professed sounds to be have motivated peeple to be-ORAN 171. 29 Hay 2018 PRESS Inter //apapet.teschritanapress.com/c/52335433



File picture of m ain forming in whatever piece of land they own. Simultane stable there are several who scale, there are several who grow seedings in grow long to the city's said Mini Themas, assistant principal agricultur-il officer. Ernskulans, She sait thisse land has been iden-tified for emiltrations by the Local Self Government De-partment under Subbilaha Kerulan. The Verpriable and From Percenden Council in the dis-

Promotion Councils in the dis-triet have been flooded with

quires and visitors socking enquires and visitors nowith various needs, suplimate, criwe bans and furning equipment. "We have noted at least a 50 per cordition and the subsort of the periodemic, people have real-ised the period of the becters being closed. These were un-cordination on the supply of weathiles from Tamil Nisha. Coupled with 3, there is a ten-dency to being fruit seeds right before the matter 5998 28883D

CITY

Terrations, lady's Bagers (glin-ach and coccent usedlings are in high demand. Among the viators, flat residents formi-ante over the lot. Propie are even willing to cathronic in just the five certs of land they have. Even though our entries are crowded, we're able to mountain secied distinction.

are creweded, we're able to material social distinction, and Social Paul, deputy man-ages, Krishk Business Koshia. The Krishk Business Koshia. The Krishk Vision. Kindro Ilice advisory isomethicity af-fer the CM's message on self-scatemance. "We received around Sociemanges and calls over the initial period. Korolis is perioarily a consumer Athle ever the initial period. Serials is perimarily a consumer value – we receive our rice, fruits and venetables from other states. But the public was wary absent the sudden hur-dies over the influes of food. As a rough, here's spent all their energy on cultivating frod. Overag in the lockdown, one has giventy of time to spare," and by ShioojS the semanting, other ensuming. NYK chief primitiri, KVK.

200038 1 200030

ക്വഷിക്കു തുടക്കം

കൊപ്പി ചെന്ന സമുദ്രമത്ത്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ കി ടൺ-പയർ വിള കൃഷിക്കു തുട ດຈວວວວໄ. ສຸເໝີ ແຂ່ ຈຸກຼານັ້, ແນງໜ້າໜ້ ດງຂວຽ ອູຈັນເວຣກະ ຄະນາທິດງ.

കപ്പ, 3000 കുറ്റിപ്പയർ, ഇടവിളക ยวขา อวู้ งานูลออโลงช์, ഇณป, മഞ്ഞൾ എന്നിവയാൺ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. വിളവെടുക്കുന്ന ഉത് ແກເສນວ່ ແມ່ນສູນແລ້ວເຊັ່ງ യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെവികെ യുടെ ഹാം ഷോപ്പി വഴി ജനങ്ങൾ ക് ലഭ്യമാക്കുമെന്ന് ഡയറക്ടർ ตามว. พุฏ. ธบาวนวระสมุพรัสภาษี പറഞ്ഞു. കൃഷി സഹായത്തിന് 8281757450 എന്ന തന്താറിൽ വാ ട്സാപ് സമ്പാം അയപ്പ റജി migd aurga.

2030 May 15

ວຍເພາວສ 📾 ອະຫວາອອ

ജൈവക്ക്വഷി

കൊപ്പ് • മുണക്കറോളംത്തിനു ກຈັນແຜ່ສາສັ ເລເສ ກາລາງເລສານງ ທອດທອງສາມ ແກ່ແດງຈາມ (ແມ່ນປ້ອນຊ ഹ്ആർഐ) ആരംഭിക്കുന്ന ഞെ വപപ്പക്കാറ്, കിഞ്ഞ് വിള കൃഷിക്ക് ഇന്ന് 10ന് കൃഷിമന്ത്രി വിഎസ്. ຕນູກໄອໂລງລວຣ໌ ສູເຣລອວໃຮ່ງ.. ອກເວເຊ ລຸກນັ້ສູເອັກນວ ການກ່າວຄາ ານໃນຫຼາງກະດັ່ງຫຼາວອາກູ ແລະອົງໄຮການ മുപ്പാത്തിലാണ് കൃഷി

2020 May 14

Organic farms set to bloom in city Krishi Vigyan Kendra launches user's manual on organic farming for city-dwallers

COING ORGANIC

tops Let little separate fact the city, say farm occurs the city, say farm occurs or at headth vides of very time with provided residue all peaks

ife siding a In the They

Arran Ka

in the s orgin, to a study mult take up arguest, forming and simply explains the artis-

represent from internances of a field of the process in an a back-or the terms of the a back-or term of the a back-or term of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the most of the terms of the terms of the terms of the terms of terms of the terms of terms of the terms of the terms of terms o

And a farm of series of series of series of series and series and series of the series Many front day one to NOL II against can be cand to start forming withrines wrent in condition

The LYE



Andrewski skielen
 Andrewski
 Andrewsk
 And

--- 5.6

darks sources apply offyt has to show and the show and the show and the show and the



nining mene anga papara panang balang ang panang an nani saani sana ang manang balang baratan ago a sananan mah akanan magama salahag baratan ago a sananan mah

2020 മേയ് 15 - വെള്ളിയാഴ്ച മാത്രദ്രമി

കൃഷിയൊരുക്കാൻ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യും

കൊപ്പി+ ക്രഷിയിലുടെ വിയോം കൊട്ടുന്നായി കേന്ദ്ര സമ്പോ ഞെറ്റാരെ സമ്പോഷണ സ്ഥാപന്ന നിന്നെ അറ്റ് സ്പാപ്പെ ഞെറ്റാരെ ക്രജി കണ്ണ്. സ്പാപ്പെ തെറ്റാരെ ക്രജി കണ്ണ്. സ്പാപ്പെ ത്യാന് പ്രാപ്പോയുന്നത്. സംസ്ഥാ നില്ലായി പ്രാപ്പോയുന്നത്. സ്പാപ്പോയുന്നത്. സംസ്ഥാ നില്ലായി പ്രാപ്പോയുന്നത്. നില്ലായി ക്രജ്. പ്രാപ്പോണ് ക്രജ്.

സ്പാർന്നാണ് ക്ലഷ്. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യു ടെ നേവര കസ്സർബാ സഗർലു ഇപ്പാർപ്പിട സമപ്പായങ്ങൾ നട ത്സ്സ ക്രൻക്ക് മന്ത്രി വി.എസ്. സ്സിൽകുമാർ തുടക്കംകുറിച്ചു. 'ക്രൺലോകം ക്ലസ്ക് റെൻ ഉർഘാ നേവും മന്ത്രി നിർവംഗിച്ചു.

പാടപോലെ സമിന് അർസ്ഥാ നത്തിൽ നെല്ല് പുറുങ്ങിയണങ്ങ പ്രത്യാന ചെറിയ മിൽ രൂപകൽ പ്രതാണ് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു കാൺ മാൻ രൂപിന്റെ വി.എൻ. തു നിൽകുടാർ എന്നോകുടും ക്രങ്ങ വിതനോന കേസ്രത്തോർ നിർമാ



O ກາໄລຫຼະລະຖະບໍລາງເລັກເຫຼົາ- ແຕ່ຜູ້ເຮັກແຂ່ງແຫຼວກລ່ອຍ ຫວ່າມາກີ່ແລງ ເຮັດນີ້ ຂອງຢ່າງໃນຜູ້ການ, ກາງການລະແລະວ່າ ຄອກລະດາ ກາງ ຫຼາງເລຍແລງກີລອງກາງ

ನ್ನಿರಾಶನಷ್ಟು ಕ್ರೀತಿಗೊಡಲಾಗ ಸಂಭಾವಾತ್ರವಾಗ ಗುರಿತ್ರ ವಿಶ್ವದೆ ಪ್ರಾಧಿಸಂತ್ರ ಕ್ರೀತಿ ಎಪ್ಪಾಗಗ ನೆ. ಸ್ನುತಿಗಾಬರ್ಥು ಹಲ್ಲಿ ಗಾರ್ತಿ ವಿಶ್ವರಿಸುವ ಕ್ರೀತಿ ಎಪ್ಪಾಗಗ ನೆ. ಸಂಭಾತಿ ವಿಶ್ವ ಎಪ್ಪಾಗಿಸುವ ನೆ. ಸಂಭಾತಿ ಎಪ್ಪುಗಿಗಾಗಿ ಹಿಳೆ ಸಿಕ್ಕಿ ಸಂಭ ಎಪ್ಪುಗಿಗಾಗಿ ಕ್ರೀತಿ ಎಪ್ಪುಗಿಗೆ.

and based dates

CMFRI starts cultivation of tubers, pulses

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: The Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) here has initiated a new farming challenge among government organisations towards food security in the state.

The model initiative includes farming of tubers and pulses along wish vogetables in an area of area und three acres of barren land on the premises of residential complex here.

Agriculture minister V S Sunil Kumar launched the farming by planting gingor saplings on Thursday.

CMFEI director A Gopalakrishnan said that priority was given to crops such as subers and pulses as they could act as an alternative to survive duternative to survive duternative times of famine. Pulses are also being cultivated as the state is totally vated as the state is totally vated as the state is totally for its vegetable protein requiremeea. KVK also starmers in aquacciture and animal rearing.

The minister also asked KVK to design and demonstrate a working model of the mini rice mill required at each paddy field. The major crisis faced by The modum paddy famers in the state is lack of such mini rice mills.

2020 May 15

Homestead group farmings in Kochi city

5.6

205 + mainty 21 + manys 0.00 (3.0 www.mietvi.com/in

'ഓപ്പറേഷൻ അടുക്കള പരിശീലനം തുടങ്ങി

d algo soamajoop Lod op so audorf o po 'aogaciard ang usaalaint aaligo Anorem and the second s (Real) The Pas In strips n mohapment and adata consent in bista total of bigging and

this practice the interpret of the machine built in program built in program and appendix of the second of the second and appendix of the second apple second and appendix of the second apple second a straip hit papers

interers and diam'r ALL MALIA - AN 10110 oute data allas angelees and come

and the second s



on and an an an an and association of the second seco antipative of the sector program.

ഏക്കറിൽ കൃഷിയൊരുക്കാൻ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ 3 whigh approved external

an apalangon says may (oamig or ana anim muco umu സ്ഥാഹതങ്ങിലെ ശാസ്ത്രലങ രും നാങ്കരിക വിഡ്യം ക് ໜ້າກາວເຫຼົາການເຊຍ ລະນຸ່ມ ຫມາວນໜາງງາ ແລວຢູ່ເລຊວລຸກາ

secondo la ja ogrammoga La altratoren etxolotterenas

നുണ്ടാലെടാണ് കൂലി ചെ ജ്യുന്നത്. പർണമായും യുന്നായ നിക്യത ർത്തിയാണ് നിയമാനു கல்கள் அருப்பிலையு மயல்லா கல்கள் அருப்பிலையு 200 ஆ விகள் அருப்பிலையு ஆடித்து 4. ஜாப்தோலும் ஆட்டதலைய ம. அன்பு வாலம் ஆப்பிலலா

ajai manjanal ajai aja രുഷ അവുന്നത്. കൃഷ പ്രെ ഞാർത്രം ദൃപ്ത് കോര്ക്കും ന്യാ അവ്കും ദൃപ്ത് കാര്ക്കും ഇത് അവ്കസംസായ ത്രിക്കും ഇത് നായി മൂട്ടി757450 നമ്പറിൽ ന്യാ ട്സ്കൃപ് സണ്ഡായെച്ച് അറ്റ് géairgos

8

madhyamam /r1, 15 May 2828 spaper, madhyaman.com/c/51815715

MORE 2012 മെയ് 13



വിട്ടുമുറത്തൊരു അമരഷത്തൽ

പദ്വാതി തുടങ്ങി

al subjective a solution of the sub-1000 and integ a

and goomagan

month failed at the second sec

നിട്ടുമുളമെനാരു അമരപന്നൽ പലതി എളങ്കുന്നപ്പുഴ പങ്ങായത്ത് പ്രസിഡന്റ് തർയാട്രിസ് അത്സഫ് ഉദ്ഘാടന, ചെയ്യുന്നു. ആന്ദി ജോർജ്, ചി.പി. ജോഷി, മറോഷ് മങ്ങാട്ട് സമീപ.



ത്രശ്വദാതം

15 മെയ് 2020

സിഎംഎഫ്.ആർ.ഐ പാർപ്പിട സമുപ്പയത്തിലെ തർശുനില കൃഷി മന്ത്രി വി.എസ് സുനിൽ കുമാർ നെ കൂർ നട് തുടക്കം കുറിക്കുന്നു

കൃഷിയിലൂടെ ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തത; മാതൃകയായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

തെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയരക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാല കൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. മുൽകാല അളിൽ, ക്ഷാമകാലാജ് കേരള തിന് താങ്ങായി നിന്നതിനാലാ ണ് ആദ്യഘട്ടങ്ങിൽ തന്നെ കപ്പ കൃഷിചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചതെ

ന്തും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. 205.10 വിളവെടുക്കുന്ന ങ്ങൾ സി.എം.എഫ്ആർ.ഐ യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെ.വി. കെന്നുടെ ഫാം ഷോപ്പി വഴി ചെ ാതുനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കും. ഇ അരത്തിൽ കൃഷി തുടങ്ങാൽ താൽപട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ക്കും വട്ടക്തികൾക്കും കെവി കെയുടെ സാതേതിക സംറാ യം നൽകാൻ ത്രയാറാണെന്ന് സി.എം.എഫ്ആർ.ഐ ഡയര കർ അറിയിച്ചു. നിലമൊടുക്കു ന്നതിന് കെ.വി.കെയുടെ കാർ ഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ആവശ്യ ക്കാര്ഷ് ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. mores/ml കെ.വി.കെയുടെ ക സഹായം ആവശ്യമുള്ളവർ 8281757450 എന്ന തമ്പറിൽ വാ ട്സ്ആപ്പ് സനേശം അതുപ്പും ര ஸ்ருக் வாறுல

തെ സുരക്ഷിതമായ ക്ഷ്യവി വേണ്ടൾ സ്വയം കൃഷിചെയ്ത് ശത്തിന് പ്രചാരം നൽകുകയാ ണ് സി.എം.എഫ്ആർ.ഐയു ടെ ലക്ഷ്യം. ക്ഷ്യക്ഷാമ കാ ലത്ത് ഏറ്റവും പ്രയോജനകര മാത് എറ്റവും പ്രയോജനകര മാർഷ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന താണ് കൃഷി.

സി.എം.എഫ്.ആര്.ഐക് കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറ നാതിന്റെ സാരങ്കതിക പിന്തു ണയോടെയാണ് കൃഷി ചെയ്യു നാര്. പൂർണമായും യന്ത്രവൽ കൃത ദിനിയിലാണ് നിലംമൊരു കഴിയത്. ആദ്യപടിയായി, രണ്ടാ യിരത്തി അണ്ടുറ് പുവര് കറ്റം. പ്രവയിരത്തോളം കുറ്റിപ്പയർ, ഇ ടവിളകളായി മറ്റ് പട്ടാണ്കൾ, ഇഞ്ചി, രഞ്ഞൾ എന്നിവയാണ് കൃഷി, തഞ്ഞൾ എന്നിവയാണ് കൃഷി, തഞ്ഞൾ എന്നിവയാണ്

സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ ത നെ ഇത്തരം മാതൃകകളുമായി മുന്നോട്ട് വരുന്നത് പൊതുനെ ങങ്ങിൽ കൃഷിയോടുള്ള താൽ പര്യം കുട്ടുമെന്നാണ് കരുതന്ന

കൊച്ചി: മനസുവച്ചാൽ കൃഷി ആർക്കും ചെയ്യാം എന്ന് പ്രവർ ത്തിച്ചു കാണിക്കുകയാണ് കേ പ്രസമുദ്രത്സ്യഗവേഷണസ്ഥാ പനാംസ്ത്രത്സ്ഗഗവേഷണസ്ഥാ സ്ഥാഹത്തിലെ ശാസ്ത്രയണ ര്റ്റ് ജീവനക്കാരും അവരുടെ കൃ ടുംബാംഗങ്ങളും പടാളികളാ കുന്ന സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ കൃഷി ലോകം ക്ലബിന്റെ നേതൃ ത്വത്തിലാണ് കൊച്ചി നഗരസം പടിധിയിലെ മുന്നേക്ക്കാളം വ മന്ന തടിക്കുന്നിലത്ത് കിഴങ്ങ്-പ തർ വിളകളും പട്ടുക്കറിയും കൃ

പ്പി ചെയ്യുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കേഷ്യ സ്വയംപട്ടോപ്തതക്കായി പ്രവർ തുപ്പാതത്തെ തുടർന്നാണ് കൃ പ്പി. സി.എം.എംഗ്.ആൾ.ഐയു ഒട തേവര കസ്തൂർബാതഗനി മുള്ള പാർട്ടിട് സമട്ടുള്ളത്തിൽ നടക്കുന്ന കൃഷിക്ക് മന്ത്രി വി.എ സ് സുനിൽ കുമാർ തുടക്കം കു റിച്ചു. കൃഷിയോകം ക്ലബിന്റെ ഉ റ്റെല്ലാനവും മന്ത്രിന്റെ മ റ്റെല്ലോക്ക





16 July 2018

Going green: Kitchen gardens start yielding returns for city residents

They Find Buyers Among Neighbours And Local Vendors For Organic Produce

Kochi: Though the conserpt of corrace or vegetable gardens had caught on Compared for yours, it has now started as

Comparison years, I have not started as commission profiles. They have begun to find register beyons not just among neighbours but bent wenders into Residents in finds have started shar-merican and started started started.

ing their produce regularly forming whatApp groups and Chiplay rig pic-"We fame started the gorden on the

magnetion of a readers in our build-ing. Land my friend Jackstree Jackstree in have been during in fire the pain flor poor, " and Horma-lowing in fire the pain flor poor," and Horma-lowing in fire the pain flor waters and sells ormanic waterables from the 23th foor of her apartment COUTER.

building. The partners grow vogenables such The partners grow vogenables such invariation maps, grown emil, trippin invariation and seasonally tomaton proup of the same on a WhatsApp They sell the same on a WhatsApp They sell the same of a WhatsApp They sell the same of a WhatsApp the marker is all the vigenables we reverse from selling grow fat miles mainting the graders, should, animing the graders, should, who curathes vigenables completes who curathes vigenables completes who curathes vigenables completes who curathes vigenables completes

In the contractor supervisions correspond-ing by ourselves, other than cleaning and mixing de soil for which we hive help, "she added she also mixing per-centing was cauter on the 20th facer where they unlike the contracts space for the sparters, as there is less pest prod-lems and plants months direct sup-

"Wo use lates like curd, itme and "No the mean frames into earn, intro and antife to ensure that its completebulor, number. This makes the process expen-iate and we cannot do it on a largeorabi, face is door bonefit the people factory

Prince S from Thighleson, a big-Prince is used in transmost, a new schedular, has been supplying capa-nic vapenables to a nearby market for some yours and is utilizing his intrace of the used on the second second second production more than the ground so

for excitonation income that the ground so avoid the loss caused by smalls. "Bettank is arrown introsphere: the your in my 400 mg it torrates on a low lockpot. Planta ma area also grown but torigot. Planta ma area also grown but way in a low and and also also also be also also also also also also also also faceded its 30,000 dar service farming." In ease

For Southin Modilius from Kablesand, an emphasized pardeming of organic

BENEFITS OF ORGANIC TERRACE GARDENING

Ensures your food is lives of pointer, traces of pointension perfectives are found on atmost of weperfolders available in martiert, form when you have organic when you hay organic ingentiables they still could as we braces of penticides

 Vegetables prowe organically teste much better. Their lecture and structure is also superior. They are flecture, superior and take much less time to cook

Gardening is a print way to spend quality time with your family. It's a fan and loadby activity for children

 Organic wester in and around your home goes back o your plants. All waste ed from your kill chem OP NOT UP goes back to your plants

In Improves monitol booth Watching your unpetables minute, grow and produce to is a bealing experience

ven by the shought of providing sale

ven by the throught of providing sole vegeous/costs to enable enables. "Vegeous/see such as induse theyer, throw yours, sources, chills and posts are grown along with fruits such as etawa, potneyranase, mulberry, hog plan (arabayham), Israellan crunge and passion fruit, " said Smitha

Antilka Moltaralies, san artise from damagad, scarbed servace gardening Producting and the are the two ways to in 2006 and has and interventive ways to personae organic fload. She reasons day posed manartic store as runner system posed manartic store are humor system. tendes, compose pies, sochs an dell pies, technica, compose pies, sochs and eld pies tic buckless dar her partienbig. She was neisened the best female farmer in Threakaiaan menticipatity in 2014. "I use emp organic matium an elemin soch au ling organic matium an

"I use entry organic matters for plants such as line, ow date, witho forma and arrentines fadfor at pro-torna and arrentines fadfor at pro-torna and arrentines fadfor at pro-torning, but now atoms in certain gar Gening, but now atoms i how pathod datemaries coarring, etc.'s problem has been solved," and Ambias politicum the istrate Boar with a wave proof datemaries coarring, etc.'s problem has been solved," and Ambias politicum types of usgeschies, trains and financi-ary arown hore. Every draw months, are charges the varieties based on abe charges the varieties based on

as it caims the mind Terrace pardon improves the air quality. Chemicalbasestarming not only deteriorates the soll quality it also pollutes the nir and water

> Plants keep your barre cool. All the plants in your levrace question will create a micro climate and help to inver the to

· Most other the store baught vegetacties are geo on a substandard soil using norganic fertilizers. Hence such produce lack in esse

Demand goes north for organic manure

Kochi: Thero's a huge demand for or ganic manuary for terrace gardens mutnitudeed by city residents. The Krisha viga an Kemira (KVK) officiala sakhtikara an Kemira (KVK) officiala sakhtikara nanawe is being sold daily theoagn thake countar.

through that counse. This apart, there is a magic demand the sco-shops run by the again culture department across the city, culture department across the city, culture department across the site culture department across the basis is stand areas, organic mantare by bess All meets can be taken care of using terms like none of aprex's add Sited futuremation, actional is charge, KVE. The kendra also sells nones, culturemation, settendar is come cakes, permicompose, noses all spray dokumbe for acki correction in soil and panchagavya. Among these, the most popular are

resem cake and passebogueya but the There case and paintrogowys out the mass effective ories spars from noem coles would be the see fish entrace which is a combination of oil sanding and papery. This injust is used as a fixery and is an effective provide pro-moter, a KYK official sold. Several biocompuls like Triche

Several blocoards Like Tricho dorma, Perndemonas, products pro nosed by the generatment of status pro stratuse to boost indiscours one pro-stratuse to boost indiscours one pro-duce, "It is difficult for residents in duce, "It is difficult for residents in site the city to perform your dans. One does per study powder, but the micro biai connect will be assauld become on effective. We have a muni-sharry which is a replacement for this and it can be minod with near one only." Shino said, lassaggests that missael of using themicals, mechanical traps the pixe remotes important to used to have in serve.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings

Spices cultivation in homesteads

5.7

In a bid to promote Spices cultivation in urban homesteads, bush pepper saplings were made available at KVK Farm store. Bush pepper sales melas were also conducted and bush pepper plants were established in 25,000 households.

2020 February 21

THE MAR HINDU KVK sale of bush pepper saplings

SPECIAL CORRESPONDENT

ROCHE

A sale mela is being organised by the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra, attached to the Central Marine Fisheries Research Institute, on Saturday.

KVK will supply bush pepper saplings developed using techniques from the Indian Institute of Spices Research, Kozhikode.

These sapling are developed from the lateral shoots of a pepper vine and are not climbers. They are called bush pepper.

KVK will also supply planting media in 10-kg bags and the saplings can be planted directly into the bag to be grown even on rooftops.



Govt to launch urban space

CHINE & Samuel

per, toronomic lineagrees. Elevelth experts have stready point-ed out that the spices available in packets are not as headily as the boundary is one which is dried and

probability is not as headshy as the scount. The non-market the calibration of the scount of the scalibration of the scount of the scalibration of the scount of the scalibration of the scount of the scount of the scalibra-tion of the scount of the scalibration of the scound of the scould of the scalibration of the scound of the scould of the scoul

Subramanian. He maid a basik pep-tar pepter beam diarities the district. The size walls save the dome-tic requirement, build be black pop-ultic states, that pepter diverse barries and are wery much in support of the transport formula the support of the transport formula the support of the transport formula the support. The difference for a sub-

The dimension for rank load" of both the ground sector and load" of both the ground sector and the sector and and which the the growth is peth. Like-wards to turneer is, which can also be setting to the sector and sector and sector and the sector and sector and sector and the sector bases, for agriculture the description bases, for agriculture the description bases of sector and sector the spin of the sector and sector and the sector bases, for agriculture the description bases, for agriculture the sector and bases of sector and the sector and the spin of turban space for the sector.

വീട്ടുകൃഷിയിൽ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനവും: പദ്ധതിയുമായി കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം

അഞ്ജലി എൻ. കുമാർ கொ

 വീട്ടുക്ഷിയിൽ സുഗന്ധവൃണ്ട നങ്ങാം ഉടംപ്പെടുത്താനും അതി ലൂടെ സുഗന്ധവുങ്ങന കൃഷി നഗ രങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കാനുമുള്ള പദ്ധതിയുമായി ക്രഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ). ജൈവ പച്ചക്കറികരംക്കായി മട്ടുപ്പാവ്കു ഷി വ്യാപകമാതെങ്കിലും പച്ച മ്പികളെക്കാരം വിഷാംശം കു ടുതൽ സുഗന്ധവൃഞ്ഞനങ്ങളിൽ ഞ്ഞെ പഠനത്തെ തുടർന്നാ ന്ന് ഇത്തരം പദ്ധതിയുമായി കേ ന്ദം എത്തുന്നത്. കോഴിക്കോട്ടെ

ദേശീയ സുഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രവുമായി ചേർന്നാണ് പധ തിയാരംഭിക്കുന്നത്.

ഇതിനായി ഗവേഷണകേന്ദ്രം ന്നിർമിച്ച കുറ്റിക്കുരുമുളക് (ബുഷ് പെപ്പർ) വിതരണം ചെയ്യും. പര മ്പരാഗതരീതിയിൽ പടർന്ന് കയറാതെ കുറ്റിയായി വളരുന്ന ഈ ചെടി ഒരു ചട്ടിയിൽനിന്ന് ന്നെരക്കിലോ വരെ കുരുമുളക് models.

മൂന്നോ നാലോ ചട്ടികളിൽനി ന്ന് ഒരു വർഷം ഒരു വീട്ടിലേക്ക് വേണ്ട കുരുമുളക് ലഭിക്കുമെന്ന് കെ.വി.കെ. തലവനും മുതിർന്ന ശാമ്പ്രജ്ഞനുമായ ഷിനോജ് സു

ബ്രഹമണുൻ പറഞ്ഞു.

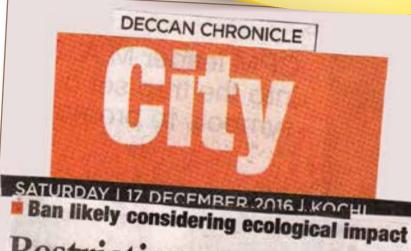
കൊച്ചി കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേ ന്ദ്രത്തിലൂടെയായിരിക്കും വിത com.

പച്ചമുളക്, വറ്റൽ മുളക്, കാ ന്താരി മുളക്, കുറിവോപ്പ്, മല്ലിയില, ഉലുവ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യാനു ള്ള സൗകരുവും കെ.വി.കെ. ഒരുക്കും. ഈ മാസം പകുതി യോടെ തന്നെ പദ്ധതി ആരം ഭിക്കും.

കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങാം ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ പെ രിയാർവാലി സ്റ്റൈസസ് ഫാർ ഒർ പ്രൊഡ്യൂസസ് കമ്പനിയും കെ.വി.കെ. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യിട്ടുണ്ട്.



The KVK attempted to introduce environmental friendly alternatives to polyethylene grow bags widely used for farming in urban homes.



Restriction on grow-bags may hit organic farming SMITHA N. | DC

KOCHI, DEC. 16

The unrestrained use of plastic grow-bags for veg-etable cultivation has resulted in serious ecologi-cal impact following which the apprintition denoted the agriculture depart-ment is planning to restrict their use. The move, which will have positive results itive results in rural areas, might affect the terrace farming and veg-etable cultivation in small holdings in the city.

The agriculture department ment, local Vegetable an Vegetable and Fruit Promotion Council, resi-dents' associations and various other organisations have been selling grow- bags without any

"The plastic grow-bags are being extensively used even in rural areas where there is enough land for cultivation. Abandoned grow-bags have become a serious ecological issue. Plastic grow-bags should he permitted only in the city where the residents have no holdings for culti-vation," said Shinoj Subrahmanian, senior sci-



The move for ban which will have positive results in rural areas, might affect the terrace farming and vegetable culti-vation in small holdings in the cities.

Agriculture department, local bodies, Vegetable and Fruit Promotion Council, residents' associations and others have been selling grow- bags without any restrictions.

entist at Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam. The KVK is not selling grow-bags though it supplies all

other farming inputs. Meanwhile, the agricul-ture department authorities are clueless on how to ties are clueless on how to replace the plastic grow-bags with cost-effective and long lasting pots. Earthen pots have no tak-ers due to its high price and non-durability. Though KVK has tried to introduce jute hags, it received poor response due to high price. The residents' associa-

tions are apprehensive over the plans to impose restrictions on grow-bags as majority of their members are successfully doing vegetable cultivation in them.

"Instead of grow-bags, alastic cement bags from big construction sites can be collected, cleaned and be collected, channed did reused for farming in city areas. This will help min-imise the environmental impact while ensuring that the farming initiatives of city residents are not affected," added Shinoj Subrahmanian.

Hi-tech farming technologies

Open precision farming of Bitterguard _____ 6.1 68 Open precision farming of Snapmelon and 6.2 popularization of juice _____ 71 Open precision farming of Watermelon _____ 6.3 76 Open precision farming of Vegetables _____ 6.4 77 Rain shelter farming _____ 6.5 78 Drones in farming _____ 79 6.6 Issues in Hi-tech farming _____ 6.7 81

06

> Precision farming technology involves applying fertilizers along with irrigation water through micro irrigation system exactly at root zone. The plastic mulch over the soil reduces irrigation water loss and prevents weed growth. Precision farming prevents nutrient loss and reduces labour required for weed management. The KVK demonstrated open precision farming of Bittergourd during 2015. The demonstration aimed at promoting precision farming towards enhancing production and also reducing pesticide contamination. Currently open precision farming is practiced in an area of 78 ha in the district.

Open precision farming of Bitterguard



2005 - and al 5 + 062475

GYAN KENDRA emails investes delyconcepto premission

antin automorphic guild enderinge bross lances manufacture NAMES OF TAXABLE

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





TAKING ADVANTAGE Enhanced harvest with no use of pesticides Kendra's new precision farming

SMITHA N | DC KOCHI, MAR 4

As more people are turning to hi-tech homestead farming which offers optimum harvest, new programmes are being introduced to create awareness on advantages of modern technologies in farming.

The Krishi Vigyan Kendra in Ernakulam, under the Central Marine Fisheries Research Institute, has developed a new precision farming method for bitter gourd cultivation in a farm at Kodanad near Malayattoor.

The new method will help to have enhanced harvest with no use of pesticides, according to KVK officials.

"A unique concept of 'fertigation' has been developed through which water soluble nutrients and organic com-



KVK official Shoji Joy Edison with the farming partner Sivan at the Kodanad farm.

pounds are supplied exactly to the roots of plants by drip irrigation. The method introduced at a bitter gourd farm at Panamkuzhy at Kodanad proved to be great success," said Dr. Shinoj Subramannian, senior scientist, KVK Ernakulam.

A device called ventury system is connected to the drip irrigation pipes to mix the nutrients and organic compounds with water.

Plastic mulching is used to cover the planting beds which conserve the moisture and control weeds. The system will also prevent loss of nutrients and helps to reduce labour required for weed control.

Neem oil will be sprayed through the drip irrigation as an organic pest repellent.

"Since nutrient use efficiency is very high in this method of farming, production will be more than double when compared to traditional farming. The KVK has introduced the unique concept with the objective of increasing domestic production of pesticide-free bitter gourd," said Dr Subramannian.

When compared to traditional farming, the precision farming is costlier.

"Farmers will have to shell out an additional ₹10,000 to ₹15,000 for cultivating bitter gourd in 25 cents of land using precision farming. However, as the harvest will be more than double, it's not be an additional burden," according to the KVK scientist.

Open precision farming of Bitterguard

6.1

BusinessLine 10

'Precision farming' is sweet news for bitter gourd

V SAREY KOMIN

Numerican olds better gound is an integral component of Keraliter diet, as its high medicinal values provents several infestyle disease

However, this particular crop in susceptible to diseases and pests which resulted in inducriminate use of periodes espectally in conservat farming.

To avoid the situation, Krishi Vigyan Kendra (KVK) here has dewhoped a precision farming module for himer goand culturation, with the idea to lower period cide contamination and to ensure more availability of this vepetable

KVK, under CMFRL has adopted a farming module called "precision farming in which the water soluble muchents and organic compounds are suppiled exactly to the root speet through drip irrigation.

The fertiliser and organic compounds are applied to the plants along with strigation water in a



on bitter Agriculture farming deschopment plot for better gound at **Kachi in Kerala**

tion' using a device called 'ventuny". Bastic mulching is used to cover the planning brds, which, in turn, help in consensing the monsture and controlling the weeds

This method, in addition to saving nutrient loss, also reduces labout required for weed managround and femiliser application to individual plants,

Water soloble mutilents are supplied through drip irrigation

one-step process called lieniga tubes in very three days interval traditional farming it is applied in 3-4 split doses. Shinoj Si minian, Project Coordinator, said that nutrient use efficiency is very high in this method.

Phenomene maps are used for pest energy against fruit By and when sticky traps are used against white files.

Apart from this, neem all spray to also used as an organic

Precision farming to reduce pesticide use in bitter gourd

THE HINDU * THURSDAY, MARCH 5, 2015

Special Correspondent

KOOR The Krishi Vignana Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has developed a precision farming module for bitter goard cultivation with a view to lowering pesticide contamination and ensuring increased availability of locally produced bitter goard in the market.

The process involves 'fertisoluble nutrients and organic compounds are supplied to the rolot zone through drip irrigation. The Venturi system

· CMFRI develops module involving fertigation

· Pesticides widely used in farming of bitter courd

pipes to mix water-soluble nutrients and organic compounds with water.

gation, through which water- ower planting beds, which in turn helps conserve moisture and control weeds. The method helps prevent nutrient loss and reduce the labour reis connected to drip irrigation quired for weed management.

Water-soluble nutrients are supplied through drip irrigation tabes every three days in 30-35 split doses, whereas in traditional farming it is applied in 3-4 split doses.

"Pheromone traps' are used for controlling fruit fy and 'vellow sticky traps' are used against white flies. Neem oil spray is also done as an orga-

Nutrient-rich bitter gourd Plastic mulching is used to is effective in preventing lifestyle diseases. Since hitter goard is very much susceptible to diseases and pests. there is indiscriminate use of pesticides, particularly in commercial farming.

nic pest repellent.

New Farming Module for pest repellent. Pesticide-free Bitter Gourd

THENEW INDIAN EXPRESS KOCHI Wednesday, 4 March, 2015

Expess News Service

Kochi: KVK Ernakulam of CMFRI has developed a pre-cision farming module for bittergourd cultivation with an aim to lower pesticide contamination and to ensure more availability of local bit-tergourds in the market. tergourde in the market. Since bitter goard is very and pests, pesticides are in-discriminately used, particu-larly in commercial farming. As an integral component of Malayalee disc, bitter goard is effective in preventing life style diseases.

is effective op-style diseases. Nutrient use efficiency is very high in this method of precision farming. Fertiga-tion' is a mathod in which the water schuble nutrients the water schuble nutrients and organic compounds are supplied directly to the root by means of drip irrigation. Ventury system is connected to the drip irrigation pipes to mix the water soluble nutri-ents and organic compounds

with the trrigation water. Plastic mulching is used to cover the planting beds solver the pranting ottal shich in turn helps in con-serving the moisture and controlling the weeds. This also reduces labour required for weed management in ad-dition to saving nutrient loss. Water schuble nutrients are sopplied through drip irriga-

tion tubes at an interval of every three days in 30-35 split doses whereas in tradi-

split doses whereas in tradi-tional farming it is applied in 3-4 split doses. "Pheromene traps' are used for pest control against fruit fly and yellow slicky traps' are used against white filtes. Neem oil spray is also dose an orrequire pest. as an organic pest

pellent, spart from this A demonstration plot has been set in the farm of Anto Paul at Panamkuzhy near

To know more about this method of farming contact shoij Joy Edison, horticul-ture specialist of Krishi Vir-yan Kendra, Ernakulam at 9746469404



1111111



Open precision farming of Snapmelon and popularization of juice

The Open precision farming of Snap melon was demonstrated in an area of 1 ha. The productivity could be increased from 12 MT/ha in conventional farming to 25 MT/ha in precision farming. The BC ratio in conventional farming was only 1.99, whereas the BC ratio in precision farming was 3.20. Different varieties of juices were also demonstrated during the harvest mela with the objective of popularizing Snap melon among consumers. The Snap melon precision farming is practiced currently in an area of 5.5 ha in the district.



• ആലങ്ങാട്ട് പൊട്ടുവെള്ളരി വിളാവെടുപ്പ് പങ്കായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പിഎം സോഫ് ഉത്താടനം ചെയ്യുന്നു

പൊട്ടുവെള്ളരി വിളവെടുപ്പ്

ആണ്ലോട്; പോട്ടുവെണ്ണരിയിൽ അതിശയിപ്പിക്കുന്നവിളാകുപ്പുമ യി ആണ്യോടെ കർഷകൻ പി. എവർഗിസ്, എവ്നാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം വർഗീസിന്റെ കൃഷിയിടയ്തിൽ തടത്തിയ പൊട്ടുവെ ണ്ണൂരി കൃഷ്യയം കൃഷിയിൽ നിന്നും അതിശയിപ്പിക്കുന്ന വിളവെടുപ്പാ

ൺ തടന്നത. പഞ്ഞായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് ചിച്ചും. മനാഹ് വിളവെടുപ്പ് ഇത്പോട നം ചെയ്തു കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദം യേധാവി ഡോ കിനോല് സു ബ്രഹ്മന്ത്യൻ അദ്ധ്യ ക്ഷോയി. ഹൊര്ട്ടികൾച്ചർ വിഡ്സ് ലമാജി ജോയ് എഡിസണി, ത്രി ലതം ചിഡോ, വികാസ് ചി. എ. കു ഷി ഡെ ഡ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ അനിത ജെയിംസ്, അസി ഡയറക്ടർ വിദ്യ ഗോചി നാല്, കൃഷി ഓഹിസർ ചി ന്നു ജോസഹ്, ആന്ത മാനേജർ നിഷിയ് എന്നിവർ സംബന്ധിച്ചു.

25.02.2022

2022 ഫെബ്രുവരി 27 മലയാള മനോരമ



ആലങ്ങാര് കണ്ണപാലത്തെ കൃഷിയിടത്തിൽ നടത്തിയ പൊട്ടുവേള്ള ഒരുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉദ്ഘാടനം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പി.എം.മനാ ഫ് നിർവഹിക്കുന്നു. ഷോജി ജോയ് എഡിസൺ, ഡോ.ഷിനോജ് സൂ ഇപഹ്മന്ന്യൻ, അനിത ജയിംസ്, വിദ്യ ഗോപിനാജ്, ചിന്നു ജോസഫ് എന്നിവർ സമീപം

പൊട്ടുവെള്ളരി വിളവെടുത്തു

ആലങ്ങാട് പോട്ടുവെള്ളരിയെ ജനകിയമാകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആല ങ്ങാട് മേഖലയിലെ വിവിധയിട ങ്ങളിൽ നടത്തിയ പൊട്ടുവെള്ളരി കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് തട ത്തി.

ആശങ്ങാട് കല്ലാപാലം സത്ര ശി വർഗീസിന്റെ കൃഷിയിടങ്ങിൽ നടത്തിയ പൊട്ടുവെള്ളരിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉദ്ഘാടനം പഞ്ഞായ തർ പ്രസിഡന്റ് പി.എം.മനാഫ് നിർവംറിച്ചു.

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ.ഷിനോജ് സ്യബ ഹ്മണ്യൽ അധ്യക്ഷനായി. തുള്ളിനന സംവിധാനങ്ങിലുടെ ശാവക രൂപത്തിലുള്ള വളങ്ങൾ നൽകുകയും പ്ലാസ്റ്റിക് പുതയി ട്ടു കൃശംഭ്യം ഒഴിവാക്കിയുമായിരു ന്നു കൃഷി മീതി. പൊട്ടുവെള്ളരി ഉപയോഗിച്ചു വിവിധതരം ജുസു കൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന രീതി ജില്ലാ കൃ ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിദഗ്ധര് വിവരിച്ചു.

ഹോർട്ടികൾച്ചർ - വിദഗ്ധൻ ഷോജി ജോൽ എഡിസൺ, പി. ശ്രീജത, ഡോ.പി.എവിറെസ്, പ് ഷി വക്യപ്പ് ഡംപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ അതിത ജയിംസ്, അസിസ്റ്റര് ഡയറക്ടർ വിദ്യ ഗോംപിനാൾ, ആലങ്ങാട് കൃഷി ഓംഫിസർ ചി ന്നൂ ജോസംഗ്, ആൽ ബ്ലോംസ് ടെക്നോളജി മാണേർ ടി.എന്. നിഷിൽ എന്നിവർ പങ്കെട്ടത്തു

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

്രമംഗളം



mayout

കൃഷിയും വിപണനവും ജനകീയമാക്കാൽ കവികെ

natul cound asymptotos പഞ്ഞാർക്ക് ആവശ്യക്കാരാനുകയാ ൺ എന്നാൽ വിപണിയിൽ ഒണ്ടുമാ കന്ന പണ്ടെപ്പെട്ടാർകളങ്ങി എന്ന് പണ്ടെപ്പെട്ടാർകളങ്ങി പുറൽ ഭിന്നാണെന്നതാണ് വാസ് 40,000 inter council agelan manora 48 ensi comol apilan menoré aj popular a porte diseutore au popular mojal memorparam active metocoamocisti aserio a moti aremolali apina atori mol apin apinoarbare jatori togli duri angli api al audidi polaziola dali menore a popular ມີລາງເວັ້ນໃຈດໍາພາດໃຈເລ ພາກິມາງຈາມ ມີລາງເວັ້ນທີ່ໃຈດໍາພາດໃຈເລ ພາກິມາງຈາມ Dis Innaboasaccomosjatija-tid

the approximation for the set of the second of the second

and the second s stom valmessatasons europear illekenege neilig asgonijs, måg asseglid, soziglid mynikus praten, soziglid nä apmisus es assenessen europear för mold elenemiskel sigman men aufob energenelsenem a nonesteruorie (15) a can

ടത്താനും പോട്ടുവെള്ളമിക്ക് പ്രധാ രം നൽകാനും സിഎംഎഫിആർ ഐൽ കിഴിൽ പ്രാർത്തിക്കുന്ന കെ

nipal anno provinsi golog sonool, mpunoi po nisonomios nintu goan golog gonoan santoa maai ini genoem eachte meni a sucyangestejes under sjaktejes nigernigt genoem ini ender understeenenen i sitgelicher advand augusteer reg of eorgestel manym objete Sorigestel manym objete Sorigestel manym der sor Sorigestel manyad uiteren sorigestel manyad uiteren ogstoenen der softet meheren om partieren einer sorigeste om partieren einer sorigeste om partieren einer sorie ട്ടാറക്കാട വര്ഷങ്ങം തടങ്ങുന്ന പ്രസംഭവ്വപ്പങ്ങം പെടുമായും വിക്ക് ചെയ്യാൻ ടായ്പോരുള്ള വർക്ക് കെയികെ മാർഗന്തിലേക്ക and addaps ajsjand alone and al statement



af a stalk and when an and a 1 (And 3

G-DERILICIO 23 2022 ആലങ്ങാട് പൊട്ടുവെള്ളരിക്ക് ബന്ധർവിളവെടുഷ്

his beside the second in a succession of the al aparticles and a second angelis mentanyanan di ada SSI jan antaran apih SSI jan antaran ուներունը ուսերում անդերունը էրներ հանգերուն էրներ հետությունը հետություն հետությունը հետություն հետու հետու հետությու հետություն հետութ adornal ruggetion and

scinettal phototals and a grant sadders aid-print-union deplaces out na of the subservation right glass shall a s cost is material ADDRESS ADDRESS OF and ananyalist sa daa





എന്നാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രണ്ടിന്റെ നേതൃത്യങ്ങിൽ ആലങ്ങാട് നടക്കുന്ന പൊട്ടുവെള്ളതിയുടെ

introcemental.

ചൂടിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ 'പൊട്ടുവെള്ളരി'യോളം വരില്ല മറ്റൊന്നും അത്തേത്തെ കേണം

കൊല്ല് ഡെനൽ കടുത്തതോ ടെ പഴവർഗങ്ങളുടെ വില്പന യിലും വർധന. ഉടർന്ന ചുടി നെ തണുപ്പിക്കാൽ വിവിധത อง แต่อเรื่องเสียญตร สญรายุส ലുമായി വഴിയോരങ്ങളിലെക്ക നിറോധിയാളുകളാണ് തമ്പടി പ്പിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തി വില്പത തടത്ത്വന്ന പഴവർഗ ബുളിൽ ഭൂരിഭാഗവും എത്തു നാത് അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളി ൽ നിന്നാണെന്നിരിക്കെ എറെ ഗുണമേതതുള്ളതും നാട്ടിൽ Alompid Alad antid 6 ທີ່ພາກເຮັ້ອງອອງແມ່ນເອົາສາຍ ອາກາ Slondbyjon.als wanalee លេខាតែលាង ខ្យាយចាត់ហេតូ ക്കാനൊരുങ്ങുകയാണ് എറ ണാകുളം കൃഷി വിലങ്ങാന കേനം (കെവികെ).

elemoge cusici angomite ബിറ്റ കരോട്ടിൽ, ഹോളിക് ആ າທ່ານຊໍ່, ອະນວຽວກາໃໝາ, ອອດແດຼສໂ ൻ സി എന്നിവയുടെ കലവറ ana elementer a series a ser പൈവികെ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഈ നാടൽ വിവേത്തിന്റെ ഗു ണമേതത്തെക്കുറിച്ച് ബോധവ ത്കരണം നടത്താനും പൊട്ടു വെള്ളരിക്ക് പ്രചാരം നൽകാ നും സിഎന്റെപ്ആർഐൽ കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെ alaa aymiginaaya gealang สองกลอสม), สรุณสสอร์ (เกอสก) ഞാനത്തിലെ വിവിധ ഇടങ്ങ ളിടി ഇത്തവണ കെവികെ നട ത്തിയ പൊട്ടുവെള്ളരിയുടെ പ്രദർശന കൃഷിയുടെ വിളവെ 523 24 ກໍ ສາກລະໂນ ແລະວຽໄລສາ 0.0003065 (05-000)3.

ആശങ്ങൾ കല്ലപാലം ന പ്ലേലിപ്പലില്ലാലെ കർഷകൻ വ ർഗ്നാപിന്റെ തോട്ടങ്ങിൽ നട കുന്ന വില്ലായട്ടപ്പിത്സവങ്ങി ജ് വിവിധ താം ഫെട്ടുവെള്ളി

രി ജ്യൂസുകൾ പരിചയപ്പെടു യമും. ഒപ്പം ഇവയുടെ ജ്യാസ്വ തും. ഒപ്പം ഇവയുടെ ജ്യാസ്വ നയിക്കുന്ന ക്രാസുകളുമുണ്ടാ കും. പൊട്ടുവെള്ളരി കൃഷി ചെയ്യാൽ താൽപര്യമുള്ളവർ al AAnilaa assumitorus stiul malajo ajsjatal altu രണ്ടർക്ക് ബന്ധപ്പെടങ്ങ നമ്പ ർ. 9746-ലെംഗം, പാർശന കൃഷി കാണാനും, പൊട്ടാവെള്ളതി നേടിട്ട് വിളവെടുത്ത് ഉപത്താ ഗിക്കാനും താല്പരുമുള്ളവർ od cacillaa woos ad asa ພາສາງຊາສາງອັດບຸລາມທີ່ເລຍູງຂວ @ auduriant (996 1817827), app Souther (15922005451), DUTONILAG and (7736543852) - perchases ബന്ധപ്പെടാം: ജില്ലയിലെ നെ ടൂമ്പാലാലി, മാങ്ങാലി, കടു anggd, musamol, angaogg ർ പറഞ്ഞുളിൽ നെരികുംപി ട്രിക്കു വേഷം ഒരു എക്കുറാളം സ്ഥലത്ത് പൊട്ടുവെള്ളരി കൃ ntil Gargimiani

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

73

Open precision farming 🐭 of Snapmelon and popularization of juice

6.2

2022 Broghthows 21 + IDRINGOV പൊട്ടുവെള്ളരി കൃഷി പ്രോത്സാഹിഷിക്കാൻ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

കൊച്ചിം വെനൽ-ഡ്ലടിൽ ഉണ്ട് അസ്സപ്പിക്കുന്ന നാടൽ വിവേ form molegerogeten ave lange -gjacmonge trosecau ulmanon and, asjanjni, vi manifesting my myself and ga obsister granicage ag niompi, ajajmitausianal giminganimitana sig ulou emerced assess al-asjonggh against an ലെല്ലാട് പാടനെളിൽ നെൽക്രഷി ക് റോതം 600 എക്കൊട്ടം സ്ഥ പാട് പെടുണ്ടുള്ളർ ക്ഷ് ചെ WUMUME.

wai niemon sam unt ton palego golos neeta siglijot na iloa membo mutition solated with the e minipa chyacusys 24-m THE PROPERTY AND ADDRESS TOOL



🕲 www.matheatronn.com 🗛၁၇)ശ്രേദി

O qualitatescom companyation employeesing appenents insegue experiences and and

nkyniskou rutolmianto azoz 🖇 akustuajos gorojagatom anya wentu utava pija unatist utale mo surgeou mod surgeound de autors Milestry contracts (pills Mounts Incelude "No "lue

to spaten concerebitratics 150-0010-0-001 97464 89404.

Metro Vaartha FEBRUARY 21 MONDAY 2022 എത്തിപ്പോയ് ദാഹമകറ്റാൻ പൊട്ടുവെള്ളരി ജ്യൂസ്

easy crows when yo standard early of all surround agent all surround agent all surround agent all surround agent all surgers and all south exceptions all surgers and al 6. Second a signal of a second sec

matery sees upper entropy sees upper splan (upper) and autopy approximation of autopic applies of a cutopic applies of price, actipies and micesian accurated micesian accurated Bro cost also cost

aprial njenoantaine aynu eccursultanente materia socie metanome materia socie metanome mit apres tores terretares mit apres desclaração adres as associadas associadas as associadas associadas as associadas associadas ese nasemas associadas ese nasemas associadas ese nasemas associadas ese nasemas associadas as nasemas associadas associadas associadas associadas associadas associadas associadas associadas associadas +(00;00)+.

ancomid organow n spalipiters advand odukties organis manym odgannyyters

ആവങ്ങൾ കളാംഗതം സ്വാപ്പോയിലെ പൊടുങ്ങളു. ഇങ്ങിയിടെതിൽ കിക്കൻ പിഎ വർഗിസ്

With and the entries are presented and an instant semple assessment are metric and an ar-metric semple assessment are metric and and all of the second second second second second of the second second second second second second of the second second second second second second second of the second second second second second second second of the second seco ulment amotion serversed and as abaaspet

namini ninko mis oso songel ayaqaa ay amgagaba ay gran a gaqaba mis gran a nisana misan A Galdad malangm Agangadganadai na Sanggal ayalaugat Bathaliging talangat Nine salangkar an Nine salangkar an Alternation alternational (DOM/ADA

WTASA6VADA LUMAN VT454494844 Junidomi Ag al a contrarge and general discontrarge and service discontrarge and service the analysis of the service fragments of the service discontrarge of the service of the service of the service discontrarge of the service discontrar in the second

പൊട്ടുവെള്ളരി ജ്യൂസിനെ ജനകീയമാക്കാൻ കെ.വി.കെ

കൊള് നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ ക്രമി പെട്ട് ഉഷ്പാര്പ്പിക്കുന്ന പൊട്ട വ്യെട്ടിയെയും അതിന്റെ ജ്യ സിനെയും ജനകിയമാക്കാണാ ട്രണുകയാണ് എറണാകുളം ക്ര all alleumon camo (ea.all inal inigration one-mount consign hypersea frommes ് കരുമാണ്ണർ പാടങ്ങളിൽ നെൽ പ്രഷിക്കുലേഷം 600 എക്കറോളം സ്ഥലത്ത് പൊട്ടുവെള്ളരി ക്രഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഈ താടൻ വിവേ ത്തിന്റെ ഗുണമേതയെ കുറിപ്പ് ബോധവത്കരണം നടത്താനും പൊട്ടുവെള്ളരിക്ക് പ്രചാരം നൽ a on the state of the second second രിക്കും ആലങ്ങാട് ഗ്രാമപഞ്ചായ

- 00000-

second in pass

realisti allallu gisongiai gran വന്നകെവികെനടത്തിയ പൊട്ടു വെള്ളരിയുടെ പ്രാർശന ക്രഷിയു ടെ വിളവെടും] ഈ മാസം 24ന് ജനകിയ പങ്കാളിയോത്തോടെ ന ടത്തും ആലങ്ങാട് കണ്ണപാലം ത Index transformation and a selecting a സിന്റെ തോട്ടത്തിൽ തടക്കുന്ന വി ອອດສຽນ ້ອຫາດເສຍໄດ້ ແມ່ນໃນ ຫ രം പൊട്ടുവെള്ളരി ജ്യാസ്വകൾ പ aparante and a state and a second ເຮັດເພດການຄອງດອີ ດສ່າງບໍ່ເພດີ ແກລງໄ ക്കുന്നുകളുമുണ്ടാകും പൊ ട്ടുവെള്ളടി ക്രഷി ചെയ്യാൽ താൽ പട്ടുമുള്ളവർക്ക് ഒരു വികെ മാർഗ സർവേശങ്ങൾ തൽകും ഫോൺ 9746469404

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

74

6.2

Open precision farming of Snapmelon and popularization of juice

February 22 2022 BusinessLine BEATING THE SUMMER HEAT Kerala KVK to popularise snap melon

ochi, February J1

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) is set to popularise snap melon - a highly nutritious local variety - as one of the best remedies for heat, even as demand for fruit juices. is on the rise to beat the summer heat.

Snap melon (pottu vellori) is a locally grown fruit during the summer. The KVK, functioning under the Central Marine Fisheries Research Insti-tute (CMFRI), focuses on creating awareness of its nu-tritional value and promoting fruit and its juice among the public.

"Many are still unaware of the nutritional value and efficacy of snap melon during the Furnmer season. This fruit is an excellent source of beta Carotene, folic acid, potassium



Precision farming being carried out at the KVK in Alangad in **Emakulam district, Kerala**

and vitamin C', said Shinoj Subramanian, head of the KVK.

Precision farming Snap melon is cultivated in paddy fields sprawling about 600 acres in many parts of the

district namely, Nedumbas seri, Manjali, Kadungalloor, Alangad, Karumalloor followed by the paddy harvest. This year the KVK with the participation of local farmers is demonstrating precision farming of anap melon to reduce labour requirement and enhance productivity", Sobraminiati said

As part of its awatenesscum-promocional campaign. the KVK will organise a mega harvest festival of snap melon cultivated in various parts of Alangad Grama Panchayat on February 24, During the , KVK will display the snap melon and introduce its juices in different flavours to the public. In addition, the experts will lead sessions on the preparation of the juice varieties using different recipes at the fest.

"KVK's initiative is also aimed at supporting the fruit farmers and popularising the precision farming of snap melon. KVK will provide neces-**Smaps** sary guidance to those interested in taking up the snap melon farming," Shinoj Subramanian said.

ആലങ്ങാട് പൊട്ടുവെള്ളരി വിളവെടുത്തു

അലങ്ങാട്

എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ആലങ്ങാട്ടെ കർഷ കൻ പി എ വർഗീസിന്റെ ക്രഷി യിടത്തിൽ നടത്തിയ പൊട്ടു വെള്ളരിക്കൃഷിയുടെ വിളവെ ടുപ്പ് ആലങ്ങാട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പി എം മനാഫ് ഉദ് ഘാടനം ചെയ്യു. ക്ഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷി നോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ അധ്യ

ദഗ്ധൻ ഷോജി ജോയ് എഡി സൺ, പി ശ്രീലത, ഡോ. പി എ വികാസ്, ക്ഷിവകുപ്പ് ഡെപ്യൂ ട്ടി ഡയറകർ അനിത ജയിംസ്, അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറകൂർ വിദ്യ ഗോപിനാഥ്, ക്രഷി ഓഫീസർ ചിന്നു ജോസഫ്, ആത്മ മാനേ ജർ ടി എൻ നിഷിൽ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

പൊട്ടുവെള്ളരി ഉപയോഗിച്ച്

ക്ഷനായി. ഹോർട്ടികൾച്ചർ വി - വിവിധതരം ജ്യൂസുകൾ ഉണ്ടാ ക്കുന്ന വിധം കെവികെയിലെ ഹോംസയൻസ് വിദഗ്ധ പി ശ്രീ ലത വിവരിച്ചു. ബീറ്റ കരോട്ടിൻ, ഫോളിക് ആസിഡ്, പൊട്ടാസ്യം, വൈറ്റമിൻ സി എന്നിവയുടെ കലവറയാണ് പൊട്ടുവെള്ളരി. പൊട്ടുവെള്ളരി ജ്യൂസിനെ ജന കീയമാക്കി വിളയ്ക്ക് കുടുതൽ വി പണിയുണ്ടാക്കാനുള്ള ശ്രമത്തി ലാണ് കെവികെ.





The Open precision farming of Water melon was demonstrated in an area of 1 ha. The production was increased from 25 MT/ha in conventional farming to 39 MT/ha in precision farming. The BC ratio in conventional farming was only 1.38, whereas the BC ratio in precision farming was 1.86. The Water melon precision farming is practiced currently in an area of 3.5 ha in the district.



പാനായിക്കളത്തു നടത്തിയ തണ്ണിമത്തൽ കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉദ്ഘാടനം മുതി ചി.രാജീവ് നിർവ ഹിക്കുന്നു. പി.എ.അബുബക്കർ, വി.എ.ഷംസൂട്ടീൻ, സുമേഷ് മുട്ടത്തിൽ, വി.ബി.ജബ്ബാർ, പി.എം.നോഫ്, മദ്യാ തോമസ് എന്നിവർ സമിപം

തണ്ണിമത്തൻ കൃഷി വിളവെടുഷ്

ആലങ്ങാട് പോനായിക്കുളം ആറ്റുപ്പള്ളം പാഗോഖാത്തിനു സമീപം നടത്തിയ തണ്ണിപത്താ് കൃഷിയുടെ വില്ലാനടപ്പെ ഉദ്ഘാട യം മന്ത്രി പിരാജിവ് തിര്വം പിച്ചു. കര്ഷകമായ സംനാരഷ് പി.അഗ സ്റ്റിൽ, ജന്നുവര് എന്നിവയുടെ തേപ്രൊത്വം വരുന്ന കൃഷിയിട തേപ്രാണ് വിളവെടുപ്പു നടത്തി യര്. വയയി കർഷക കുട്ടായ്യെ ക്യാഷ്.

കൃഷിക്കൊപ്പം കളാലോരി പദ്ധ തിയുടെ ഭാഗരായാണു കൃഷി നട ത്തിയതെന്നു ബന്ധരപ്പെട്ടവർ പറ ഞ്ഞു.

ອລດເມີດລະຫະໜັສແລ້ຈໍ ຂວຽຈໍ ດີ ກບັດເຫັ ຣະທະເສີ ເຊຍວານ໌ ເຊຍເນີ ເບເຫັ, ລຽເສໂຣລຍວຽງ-ລອງສະບາດີ ເດຍເຫັ ເລວເຍເຈັດມີເຫງຽດໍ ເຊຍ-ເຟີ ເນີຊເໝານີ. ແລະຈໍເລາໃຫ້ ແນເຫັ

വൈസ് പ്രസിഡന്റ് വി.എ.ഷ.സു റ്റിൽ, ആലങ്ങാര് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചാ യത്ത് പ്രസിഡന്റ് മേദ്യ തോമസ്, പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാരായ പി.എ.തൊഫ്, സുരേഷ് മൂട്ട തന്ത്, ബ്ലോക്ക് പങ്ങായത്ത് അംഗങ്ങളായ വി.ബി.അവ്വാൾ, പങ്ങായ തന്തി, സിറാജ്യറ്റിൻ, മനോൽ, ഇഫ്ബാവ്, കെ.ഡി.റാണി, വയൽ ഫെൺകെ കുട്ടായ്മ അംഗങ്ങളായ അൻസാർ, നൗഷാദ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു

കർഷകൻ

പ്രതിഷേധിച്ചു

ുന്തി പിരാണിവിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കൃ കിക്കൊപ്പം കളമലാരി പയതിയു ടെ ഭാഗാല്ല തണ്ണിമത്തൻ കുംബ് മെന്നും ബാമരിൽ നിന്നു വായ്പ

ടെടുത്താണു കൃഷി ചെയ്തതെ സും കർഷകരിൽ ഒരാളായ സന്തോഷ് പിദ്ധാനസ്റ്റിൻ പറ ഒതു ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന് കേത്രങ്ങിന്റെ സഹായം മാത്രമാ ണു ലഭിച്ചയെന്നും മറ്റു യാതാമാ സഹായവും ലഭിച്ചിട്ടില്ലെന്നു കർ ഷകൻ പാഞ്ഞു തുടർന്നു പരി പാടിയിൽ പലെടുക്കാതെ കർഷ കർ വിട്ടുനിന്നു.

എന്നാൽ ബാങ്കിൽ നിന്നു കു ഷി വായ്പ ലഭിച്ചതു പ്രകാരമാ ണു കുഷി ചെയ്തരതന്നു കർഷ കനായ ജന്വാർ പറയുന്നു.

കൃഷി വാര്പ നര്ഷിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാങ്കും മറ്റു സംഘാടകരും അറിയിച്ചതു പ്രകാരമാണു മന്ത്രി വിളവെടുപ്പ് ഉദ്ഘാടനം തടത്താനത്തിയതെ സുജയ്യാർപറഞ്ഞു.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

6.4 Open precision farming of Vegetables

The KVK has been providing technology backstopping for open precision farming of organic vegetables. The organic manures and organic growth enhancers are supplied to root zone through drip tubes. Open precision farming of Organic vegetables is currently practiced in an area of 32 ha in the district.



ജൈവ പച്ചക്കറിക്കൃഷിയിൽ വെന്നിക്കൊടി പാറിച്ച് മൂവർ സംഘം

മുഹങ്ങദ്സലിം എഎ

ആവങ്ങാട് : ഇതപതോളം ഇനങ്ങളിൽ പെട്ട പച്ചക്ക റികൾ ഉന്നേക്കറോളം ട്രജി യിൽ ക്രഷി ചെയ്യുകയാണ് മാഞ്ഞാവി ഓട്ടപ്പറഞ്ഞെ യു വ കർഷകൊയ അൽസാർ, സങിൽ,നൊഫ് എന്നിവർ, ജൈവ തീതിയിൽ ചെയ്യന്ന ക്രഷിവില്ലവെട്ടലിന്പാക്കാ യി. കത്മാല്ലർപയോയത്തി വെ കാർഷിക ഗ്രാമോയ ഒാ ട്ടപ്പാത്തിന്നാള്ള ഉവർസം ഘോർക്കയുമാരികർഷം വൃത്തിയിൽ എർലെട്ടിരിക്ക നാവാടാണ്.

ലക്ഷങ്ങൾ ചെലവാക്കി ആരംഭിച്ച കൃഷി വിളവെട്ട മിന് തയ്യാറായി നിൽക്ക വെ 2018ലെ പ്രളയത്തിൽ നശിച്ച മുഴവൽ ക്രഷിയും ന പുറപ്പെ മുഴവൽ ക്രഷിയും ന പുറപ്പെ മുഴവൽ ക്രഷിയും ന ർപ്പങ്ങളിൽ പറിയ തോയി ൽ ക്രഷിയ്ക്കായി പദ്ധതിയിൽ ക്രഷിയ്ക്കായി പദ്ധതിയിൽ ക്രഷി വിപ്പലയാക്കി.

കഷിക്കാവശ്യമായ വി ത്തുകളം സാങ്കേതിക സ ഹായങ്ങളം നൽകി എറ ണാകളം കഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയിലെ ഷോജി എഡി സണം ആത്യയിലെ ടി.എ ൻ നിഷില്പം എത്തി. വകഷ്

ETRALA EXCLUSION EPOPER Disping Rando Roumani - Denistra

ആധുനിക കൃഷി രീതി

ക്ലഷിയുടെ ന്യതന മാർഗങ്ങൾ പടിക്ഷിച്ച് ക്ലഷിയിൽ നേട്ടം കൊയ്ലകയാണിവർ. മൾച്ചിംഗ് ഷിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് വാരം ട്രടിക ഉകരളനിയന്ത്രിപ്പ റെള്ളവും വ

തല സഹായവുമായി കരുമാല്ല ർ കൃഷി ഓഫീസർ എൽസ ഗീ ൾസും സജീവമായി. ഇതോടെ ളപ്പം പ്രിപ്താദംഗങ്ങില്ലാനെ പ്രപ്രാദോഗടസയവുംലാദം ത്ര്ട്ടെത്തും ഭൈവികമായ രീതി യിലാണ് വളവും കീട നിയന്ത്ര ണവും

വിശാലമായ ഉന്ന് ഏക്കറോളം വയന്ന സ്ഥലം പാട്ടത്തിന് ക രണ്ടത്തി.

ആവശ്യക്കാരേറെ

തൻസാറ്റംസങ്കിപ്പണാഹ് ദിളവെട്ടത്തപപ്പാണികളമായി

മൈവ പപ്പക്കറിയായതിനാ ൽ ആവശ്യക്കാർ പ്പറെയാണ്. മ മ്പ് വിപണി കണ്ടെത്താനം മറ്റം കഴുക്കെയായിരുന്നെങ്കിൽ ഇ ന്നിരാധിയാർഗങ്ങളണ്ടെന്ന് മ വര്ടം പായുന്നം. അതിരാഗിലെ മ ന്നെ പേരം ചേർന്നെടുക്കുന്ന വില്ല വിളവർ തന്നെ നാടൻ വൈവപ പ്പക്കറി സ്റ്റാല്പകൾ വഴിയും സഹ കരണ ബാതകൾ നടത്തുന്ന സ്റ്റാ ഉകൾ വഴിരും വില്ലന നടത്തുന്ന ധാരാളം ആളുകൾ ക്ഷിയിടത്തി ൽ എത്തിപപ്പുക്കറി വാങ്ങുന്നണ്.



The KVK demonstrated rain shelters as a means to raise vegetables even during rainy season. If space is a constraint, Rain shelters can be installed over the roof tops also to raise vegetables. The KVK conducted many training programmes on rain shelters. One of the KVK trainees, Shri, Shabi Mohan commenced supply and installation of rain shelters with KVK's technology backstopping. Shri. Shabi Mohan installed 11 rain shelters in Ernakulam district.

TIMES CITY Kochiites take to rain shelters for crop protection

FORAMINE

> Plant this

week and

teap a good

harvest for

your family by

form Green

Onam

chillies, brinjal.

bitter gourd.

cial ventures. Of course, you

bles for the market." he said.

6909

Sudha Namb #timesgroup.com

Kochi: Cultivators are making a beeline for rain shelters to protect their rooflop and backyard vegetable gardens till Onam. Shoji Edison, horticulture expert at Krishi Vigyan Kendra (KVK) in Kochi selekthat there are nearly 200 rain shelters in and around the city including Edappally. Vyttila and Fort Kochi. The factors favouring this structure is that it works in all seasons, is cheaper than polybooses and citizens also get a subsidy

"Unlike

NEW OPTION



which require a lot of investment and attention, rain will still have some vegetashelters are cost-effective

ment providing free seed races. If constructed on lings, horticulture experts said that just one cent is done in grow bags. "There enough for a family to reap seasonal crops. A 30 sq m have covered the entire terstructure costing Rs 50,000/ would be ideal for one family won't be any wall seepage."

torrential rain while ensur- terconstruction. ing enough sunlight outside environment.

Rain shelters can be conpolyhouses, and ideal for non-commer- With the agriculture depart- structed on ground or ter- rain shelter on your terrace.

ground, planting can also be are houses where people race with rain shelter. There Rain shelters are struc- said Shabi Mohan, a farmer tures that shelter crops from who specialises in ruin shel- the house during summer

through its UV stabilized dinator Shinej Subramaroof. There are no side cov- mian said construction of ers but insect-proof nets temporary roofing, using this structure is not for econ that ensure ample scration. metallic sheets, is a common mercial vegetable produc-In either case, the humidity practice in Kerala to over- tion. "If you give imp and temperature inside the come heat in summer and tance to quality and safety. rain shelter will mirror the loakage during monsoon. rain shelter is a better "Minor modifications to choice for round-the-year this structure can form a veggie production in Rena-

UV stabilized polyethe sheet replaces the metallic roofing sheets and the heavy frame to support metallic roofs can be made lighter. This cost-effective structur es constructed over the terrace can reduce heat inside and carb leakage during KVK's programme coor- monsoon while protecting a crop,"he said

KVK officials said that la," said Shinoj.

6.6

Drones in farming

The KVK has tested drones for nutrient application in paddy fields during the year 2020. The technology is viable for effective application of liquid fertilizers to paddy crop where there is no obstacles for drone operation. This is a promising technology as labour shortage is a constraint in paddy farming in most of the places in Kerala. The KVK has further demonstrated the technology in an area of 17 ha in the district. The KVK is also in the process of purchasing agricultural Drone for further demonstrations and also to commence rental services to farmers.

2020 March 04

Drones come to the rescue of paddy farmers

New technology helps farmers surmount labour shortage and rising costs

K.A. MARTIN EDCHI

If wishes were horses, Kerala's dream of substantially raising paddy production in the State would take wings with the drones that have come to dominate activities ranging from everyday photography to survey of plant health.

Deploying drones will help paddy cultivation substantially at a time when farmers are pressed to find labourers and are fighting mounting costs.

It is a technology application to be encouraged for the future, said Shinoj Subrumanyani, head of the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra.

K.M. Laiju, a farmer and automobile mechanic in one of Ernakulam's rice belt Karumalloor, is at the centre of media attention after he used a drone on Sunday for foliar fertilizer application on an eight-acre paddy plot. "It took about two hours

for the work to be done. The work would have taken about two days if done manually," he said.

Results of drones A scientist from the Department of Agriculture

involved in field work said W the results of the use of the



Boost to farming: A drone ready to spray fertilizer at Karumalloor in Ernakulam district.

drone should be visible within a few weeks.

A positive outcome will encourage more farmers to resort to induction of the new technology amid want of labour and rising costs. Karumaloor had about 1,000 acres of paddy fields that could be brought under the use of the new technology in the future.

THE MAR HINDU

Mr. Subramanyam said an experimental drone deployment for fertilizer application at Chottanikkara recently showed good results.

The farmers are very happy with the outcome, he said.

Positive reaction

Devan Chandrashekharan of Rovonize Systems, a start-up providing drones and backup facilities, said farmers reacted positively to the new technology.

Drones have been used to take care of around 1,500 acres of paddy so far, he said.

Paddy farmers in Thrissur, Palakkad and Kozhikode have shown that the new technology can be successfully deployed.



INDIAN EXPRESS

04.03.2020

newindianexpress ocom

Drones made by youngsters succeed in paddy field trials

A SATISH @Polekkad

SIX youngsters were seen in the paddy fields of Alathur, which is known as the granary of Kerala, running around operating two drones, giving directions and looking up all the time to see that they were spraying the micronutrients and bio-control agents in every nook and corner of the 100-acre area.

The youth who sweated it out in the fields from dawn to dusk were part of a 11-member group who did not scout for white-collar jobs, but decided to swim against the tide and improve and innovate their drones after completing their BTech in Aeronautical Engineering from the Mount Zion College of Engineering in Pathanamthitta, Devan Chandrasekharan who passed out in 2017 took the plunge to enter the field of drones. It was because he and his classmates had successfully developed an underwater drone while in college. He roped in his junior Gokul B S and also a faculty member at the college, 30-yearold A R Arun Kumar who decided to kick his job and put their heads together. At the same time, a few multinationals had pulled out of the project stating that the atmospheric conditions in Kerala were not conducive for drones.

"We met with Agriculture Minister V S Sunil Kumar on December 10, 2013 who asked us to promote it as a product. We developed it further and ap-



Youngsters getting ready to fly the drone on a paddy field stretch

proached the Kerala Start-up Mission in Kalamassery There, the officials compared the product with those of multinationals and said that India was thickly populated and there were security concerns and, therefore, they could not support it, "said Devan who is the chief technical officer of Rochief technical officer of Rovonize Systems Private Limited

Drone tested at KAU

"Later, I attended a meeting of Business Network International (BNI) during which I met Lijo Antony of Changanassery who introduced me to his boss Edison Varghese who is based in Qatar Edison, who agreed to fund the project, was made the chairman and Lijo Antony the managing director," he said.

The company was registered and we concentrated on product development for the next three months. Subsequently, Minister Sunil Kumar referred the youngsters to Kerala Agriculture University (KAU) in Mannuthy for tests.

The drone was tested by the

Agriculture Research Station (ARS) at KAU for withstanding wind velocity, facing obstacles and increasing the productivity of paddy, and it was cleared. "Subsequently, Devan's BTech friends like Vishna VIjyan, Anshad Sheriff, Jayesh V S, Emmanuel T S, Abhijith A, S Shanu and Arun Shankar were also included.

Spraying successful

In December 2019 and January 2020, around 1,000 acres in Thrissur district were covered by the company's drones. "We used the drones to spray in 200 acres in the Kole lands at Parathur in the Alapad area of Thrissur," said M Keshavaraj. a farmer in Thrissur "Within one week of spraying micronutrients for nitrogen deficiency. the leaves have turned greener. The population of rice bugs has reduced and one more round of spraying will be required," said M V Rashmi, agriculture officer of Alathur Krishi Bhavan. "Two teams came and tested their products. While one of them from Thrissur did not qualify in the field trial as their drone hit a coconut tree, Rovonize was successful in the use of biocontrol agents and water-soluble fertilisers. We are ready to help the Thrissur-based venture also if they come up with an improved drone," said Vivancy John, Itaison officer of Operation Double Kole scheme in Thrissur.

Useful for paddy, coconut crops

He said experiments were on to see whether broadcasting of seeds and pest surveillance could be undertaken. "We tested the drones produced by Rovonize in sex acres of paddy fields in Ernakulam, However, the present rent of Rs 700 for one acre of spraying should be brought down as ultimately the farmer has to benefit. I would recommend one more round of rigorous field trials in collaboration with farmers. Diseases tend to spread fast in paddy, coconut and plantain crops. Since drones could cover a large area quickly it will help in the control of epidemics," said Dr Shinoj Subramnsiam, head of Krishi Vigyan Kendra in Ernakulam

"The inclusion of field stretches under schemes like NIRA (Natural and Innovative Rejuvenation in Agriculture) in Alathur and Operation Double Kole in Thrissur would help bring down the rent to Rs 400 from Rs 700. It would also help if the company can increase the number of drones from the present five," said Devan.





technology is important as most of the farmers are taking up newer technologies as a means of livelihood.

There

аге

manv

farming technologies that may

not be economically viable. The economic viability of a

hi-tech

കർഷക–ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമൂഖം പരിപാടി

അക്വാപോണിക്സ് ഹൈട്രോ പോണിക്സ് കൃഷിരീതികൾ പരാജയം

tonali ere creating

and my descent and and the method he functioned

mine, adapted to a mate later large batter

abeloisi gamoog. adae

lasta alian mana alian

anang ajan asarinan nga apanagi, niantanan ta aning ajan ang mu

Int chosenican historych

passes nain togated

anaid mane been imeyo bolimoso cencena alemnosi buliofelació to ព្រះសង្ការ (ក្រសេស្ការ (ក្ ស្រុសស្ថារ (ក្មេសស្ថិត (ទុក ស្រុសស្ថិស្ថិសម្ភារ សេស ស្រុសស្ថិស្ថិសមករា សេស nipoles speciales visitional and application and a second borçaken sprouts; edum pe briskelesija alectum some some seeds mit metropolit

m, song assess mina entrale operations wine contempored ada az, nakım şanaşar el alındahi admazor mi interaction and an and a second inskejären rakenolade Agfemparokola sagkogenole atom

aparataga manadari direct. indimetroceptees ani, peretexenarian apat sche metadageragi doministration adjoints contentant maleritati

mentro-miglet, approval cation performentation

-Ngloongooanakag butdicketsingh have CONTRACTOR ADDINESS BUCCESS entered interesting the second states of the second providency is country

alphanopa solation and an analysis and analysis and any topological any topolo הומטיע-אפאיטיטין, דערשטאל a ant-seening, traducer avoid personly and about set and a set about set and about set and about set and and a set and and a set a set and a set a set and a set a set a set and a set a set a set a set a and a set a set a set a set a set a and a set a set a set a set a set a set a and a set a and a set a a set nasoroto stalione interesta similari anterestalia en etus adered arader d mission tokoolo takoolo convegi materiosi pureo ulanjminomi mgiri jaafin mguminoginid.

miniscound minipade hereirenin halefelaige algoin he care present meaning pears to obreja in a source of a source agon; agadad moni-triagen compy (myells force) some ant microsofte apartopos

internet, solution, interfere association association interference association association associa-tion and association associa-tion and association associa-tion association associa-tion association association association association associa-tion association association associa-tion association ass wie treaters generate access to an accession of the second ana nunaconatan jurana maggioananaanij adavid sosibio obioatanjinj agnana seduratinading in naduo seturatinading

samenjajarmenosi ta bushko inferanceta spe 100,00

mean allebra pheres in animalis mult tono go imfrees, caro income bolk to adverse and programs, or adverse programs, along and share and of and share share a brane, and at mine a wimphous submissi man pore leminocitores de to anto-an geber con-técn lecrole caro feca Anne by are bired. fallowithey belimps

മാത്രഭൂമി

ഹൈടെക് ക്ലഷിരീതികൾ പലതും പരാജയമെന്ന് ശാസ്ത്രലോകം

nated montationed models ad suggest say to close and datagi, warinjumon u umposervit rogana. easy managements 63-66-5225 100.00 mam periodo que aparagea, sub statuon want evaluat

vascon upon galate na ajfugg uty tend mascurrig overgu kuorig sud enti ku ugg gelddan afwat res summers analysis in STAN .

ancon htgs harones uncome mysic law course uncome mysic law course interfact has been been the lings, beingtico; Insonia acri

mappointly every

subsetioned and

advant waals tifeling au, verticuted waterested godt ingoos staying and April decimic ecosily goest Pestales uppals faul ero nu norranad

asirs uports enter intercompile legre cho contight apped powerd any produced values of negative appendent on numers again medule approved, minihuld ago gement a alaquest d'appe a peak reaged a mod any of any right Season completence

mento ministry agent winegasterin mala 12:51 Incrusion, Philosophiase wird.

microsofte & adobatacion account of the second s upai, shyald padmin mi suringan shi sare gird weiging asymptotic atom ambath spra majogia mijingal and aniasimul if south postcollarym argi-a-oggango accimilyangana can apenadello fin injensa Inclusion and

In internet provide a second provide statements provide a second provide a gos opinian physicani.

ashconial organic oleg-later concerns of the evildaeprojet, nynaaknes of avlasting makers agro alterates televoroale teas incontentinglated up the 44.00

alig-got.md.org. an stea, cany ashala mitu al generation of the state of t arget. inge kee sura eus slap blassi, apges trues brown manhem in spulment, al using agent p admad signal

Fri. 25 August 2017 thrubhunt.con/c/21842572 **ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM**

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

81

e

Technologies to enhance income from Pokkali farming

07

Pokkali is a typical farming system wherein paddy and shrimp cultures are alternatively being done in the same field. The biomass residues of paddy crop forms feed for shrimps and residues of shrimp forms fertilizer for paddy. The Pokkali farming is purely organic. However this farming system is less remunerative due to various reasons like climate dependency, high labour requirement, lack of suitable farm equipments, pollution from industries, lack of marketing system, virus infection to shrimp *etc.* The KVK has demonstrated various technologies that can enhance income from unit area.

7.1	Cage fish farming to enhance income	84
7.2	Duck farming to enhance income ———	9 5
7.3	Mechanization of Pokkali farming	
7.4	Trade mark and branding	
	for Pokkali products	102
7.5	Pokkali farmer producer company	102
7.6	Award for farmer Pokkali farmer	108

Cage fish farming to enhance income

The KVK introduced a method of integrating cage fish culture along with Pokkali farming to enhance income from unit area. The un-utilized sluice pits and channels in Pokkali fields were used for cage fish culture. This new method fetched additional income of ₹ 83,000/- per ha. Fish Farmers Development Agency (FFDA) under the State Government has provided subsidy to this profitable method to further popularize it. KVK organized harvest melas involving celebrities to popularize this lucrative technology among farmers, public and policy makers. The technology has been adopted in an area of 25 ha



പൊക്കാളി പാടങ്ങളിലെ കൂടുമത്സ്വകൃഷി: വിളവെടുപ്പുത്സവം ശ്രീനിവാസൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

കൊട്ടി: കേത്ര സമുദ เกลาเลเสสา สนุกรรมสา amus ത്തിനു കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വിത്രണാതകേന്ദ്രം, പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ തടങ്ങി വന്ന കൂടു മത്സ്വ പ്രദർശന കൃഷിയും ດໄຊອາດແປງຊາຍາດເອ mind ແຫ້ກໄ ດ້ວກາກັ ຫ້ອີດປະຕິງຊີ ໜີ້ແອງແຫຼ່ ແມ້ສາງຕ້ອງຊີ ແມ່ນການເຮົາຮູ້ ແບບນ a aroundadyakmot, ayad ດສື່ອເຫລັງດາ ເຫລືອງດາຍ ແລະເອີ້ອີການເຮັ້າ സുബംരണ്ടൻ, മസുകുഷി വിാറാൻ ഡോ വിരാസ് പിഎ എന്നിവരും പൊക്കാളി കർഷ കരും ഒന പ്രതിനിധികളും പങ 5,000

vigation concerning and തിൽ നെല്ലം ചെമ്മീനും ഉത്പാ രിപ്പിക്കുന്ന പൊക്കാളി കൃഷ് മീതി കേരളത്തിനാകണം അഭി മാനിയ്ക്കാൽ വക തൽകുന്ന നോരണന്നു പൊരാളി കർഷ കർ ആദർക്കപ്പെടുണമെന്നും ത്രീനിവാസർ അഭിപായപ്പെടും പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ കടിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ചാലു കളും തന്ധിർകൂഴികളും പറമാ വയി പ്രയോജനമപ്പടുത്തി കർഷകർൽ നെല്ലിൽ നിന്നും



sign of all of

e analmiai mimis cusi വരുമാനത്തിന് mices പുറമെ ഹെക്ടറിന് മാ,000 രൂപയോളം അധിക വരു aomo merao molema

അതുവഴി കുടുതൽ കർഷകരെ പ്പാണാകുളങ്ങിന്റെ പഞ്ചാര ഗതവും കേരളങ്ങിന്റെ പഞ്ചാര നവും കേരളങ്ങിന്റെ അദ്ദാ നവും കേരളങ്ങിന്റെ പങ്കിച്ചുപ claistera seasa ecepagaista

ചെങ്ങിൻ സംഭയാജിത കൃഷി യായ പൊക്കാളിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പ്രാർശന കൃഷിയില്ലെട erositajajaistaja

Fish Harvest at Pokkali

CITY EXPRESS Krichi, Fridan, 58 April 20164

Field Kochi: Here is a golden opportunity for you to buy a pearl spot (karimeen) and a Mirgal Mullet (Thirutha) grown at the Pokkali fields at Kumbalangi Anjalithara Pokkali fields.

The harvest at the Pokkali fields on Saturday at 6.30 am will also offer live fish. stock to the public. The harvesting and sale fair will be inaugurated by Kumbalangi grama panchayat president Susan Joseph. The fair was organised as part of the NI-CRA project by Central Marine Fisherics Research Institute (CMFRI).

The major aim of the project is to offer tasty fishes that are cultivated at the Pokkali fields which are cent per cent organic and thereby branding these delicious fishes The fair is organised by Indian Council of Agriculture Research (ICAR). Those who want to see the live fisher and buy them directly from the Pokkali fields can con ENS tact: 9995354929.



Shrimp, fish and paddy cultivation in same field is lucrative

THE HINDU * THURSDAY, JUNE 6, 2013

Large amount of manual labour is required for this farming

KOCH

M.J. PRABU

okkali farming is a system in which paddy and shrimp are grown a nately in the same field. alter-

But the sad fact is that the area under this system of farming is becoming smaller day by day and not proving to be remunerative.

To give a fillip to this system of farming, the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) suggested a new method of integrating fish growing in iron cages along with regular paddy and shrimp cultivation.

Funding

A young farmer from Ezhikkara, Mr. Saibil, readily agreed for this new experiment in his field, which was funded by the National Ini-tiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA).

He was trained on pond construction, nursery rearing fish transportation, feeding, cage maintenance, etc. Nursery reared mullet and pearlspot fishes were stocked in iron cages.

They were fed using floating formulated pellet feeds



THREE IN ONE: In this new technique the profit margin is quite high for a farmer since fish are also grown. - PHOTO: SPECIAL ARRANGEMENT

shrimp cultivation can get Rs. 50,000 but in this new technique the profit margin is raite high for a farmer since fish is also grown.

Income

"If implemented in a hectare a farmer can get anything from Rs. 80,000 to Rs. 85,000 from this cage culture of growing fishes in addition to paddy and shrimp that can fetch Rs. 50,000," says Dr. Shinoj Subramannian, Programme Coordinator and Se-

tem and the paddy and prawn possess good taste since there are no chemical inputs used,"

says Dr. Subramannian. Size of a typical pokkali field ranges from two to 30 acres and each field is confined within bunds. There is a sluice gate for water move-ment to and from the field. The area inside the field adscent to the sluice gate is called sluice pit (Thoombukuzhi in Malayalam).

Sub channels

In addition there are many sub channels to drain water from other parts of the field into a main drainage canal.

These sub channels are shallow and paddy is planted in the field as well as on top of these sub channels. The sluice pit and the sub channels are filled with water at all phases of pokkali cultivation.

Since Pokkali farming is climate dependent, constant attention is required at each phase of its practice. Even then good production cannot be guaranteed and yields unpredictable.

Large amount of manual labour is required since no speor equipment cialised machinery is available for

this," says Dr. Subramannian. Quality and taste of pokkali padely and shrimp are the main attractions. There is no premium market for the pad-dy or shrimp. They are sold in the local market.

CIENCE & TE

Various reasons such as lack of labour, costly manpower, pollution from nearby industries contaminating the pokkali fields, widespread attack of viral infection to the shrimps are some of the problems in this line. The initial investment for setting up the cages etc can be provided as loan to the farmers through banks.

Award

During the year 2009, Pokkali farming system received Geographical Indication (GI) certificate and an approved logo for its products. The pokkali farming community also received the Plant Genome Community Saviour Award during 2010-2011.

For more details contact Dr. Shinoj Subramaunian, Programme Coordinator/Sr. Scientist, KVK (Ernakularn) of CMFRI, Kasthurba Nagar, Kadavanthra, Kochi 682 020, e mail: er_shinoj@yaboo.com mobile:9496303457.

during morning and evening. Cages were cleaned fortnightly and nets changed once in two months.

FARMER'S

In eight months time the fishes were harvested and the farmer was able to get a good profit of Rs. 80,000 from the fishes alone. In addition he also earned an income of Rs. 50,000 from the paddy and shrimp.

The harvest was also cele-brated as a festival by the local pokkali farmers.

Growing paddy alone is not very remainerative for farmers. Paddy along with

KVK Scientist. nior (Ernakulam) of CMFRI.

NOTEBOOK

Pokkali fields are spread in about 5,000 hectares area in Ernakulam, Alappuzha, parts of Kottayam and Thrissur districts of Kerala.

Paddy is grown during June to October (120 days maturity period) followed by shrimp farming during November to April.

Residue from the paddy crop forms the feed for the shrimps and the residue of the shrimp culture forms the fertiliser for the paddy. 'It is a purely organic sys-

Cage fish farming to enhance income

7.1

മലയാള മനോരമ 2013 എപ്രിൽ 9 ചൊറ്റി

കൂടുമൽസ്വ കൃഷി: വിളവെടുഷ് നാളെ maonline.com/local

• പൊക്കാളി കൃഷി കൂടുതൽ ആദായകരമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഏഴിക്കര, പിഴല, കടമക്കുടി എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലാണു കഴിഞ്ഞ വർഷം കൃഷി ആരംഭിച്ചത്

ത്തങ്ങസ്

go amand all any partial at co loca cinfatua agena fo solicola ajena fo solicola migueo faga in

which meaning and any തൽ ആദായകരമാക്കുകയാന സംഭ്യായതാടെ എഴിക്കാ, പിഴവ assampli wasaangloomi a la maccoun veter and ing the eye for

្រាំព្រះស្ទុកស្ទាស់ស្ទុកស្ទាល់ ស្តេស្ថាស់ សមានាទំព័រស្រុកស្តាល់ شواعد والالمعومة مربطهم standedial alwaystery office or representation of experimentation of the second source of the second of the second source of the second of the opmosil, açeç, sucrey, spean nel-se, gelossochaosaamad mosi cust-alla celesi 17,468 nj uniti anjati, asingat anjati anjati, asingat anjati anjati, alingat anjat njati sa alam anjahiji. dol njati sa alam anjahiji.

WHICH BIT BALLED apag ase alexantered reaction ณิตะ สอสราวเลอก. เหตุ อนกลัง രിൽ നിന്ന് 1,52,000 രൂപയാണ് വ രൂമാനംപ്രതീക്ഷിക്കുന്നത് ഭാ.ന്ന សូមានរួម៖ (សេខារ្សៈ ពាលាការ ២. លាខ្លា ១០ក្រ. សូមនៃសន្ត្រាតា សរសលរដ្ឋា ៧សេខារូដែន សេសន៍៖ na see a see രുമാനം, ലഭിക്കുന്നത്, കാരായ സ്ട്രാ അവിജീവന കൃഷിയിതിക Bios osunta muo analarg (mi (A) WITTH COMPANY OF WORLD ക്ര ഗന്നപായത്തോഴെയാണ്, പ്രസ്ത കൃഷ്ടർത്ത് നടപ്പാക്കിയ നെന്നു കേന്റേ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം രൂപതക്ട് കോ കാർഡ് നേട്ടർ വൈ ഷിനോജ് സുഞ stamyal, all ap adasard apres and wrapping

easyle miga agait sistano a sector poletice of the sector of the secto ២១នៃ សាមមាន សាម

മൽസ്യ പ്രദർശന കൃഷി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാനെത്തിയ ശ്രീനിവാസൻ അപകടത്തിൽഷെട്ടു

مرهم واستهد المالي مرهم ومعارمه ومعا สม อร์จะบรกาง คลาซิก อเลสมอ ണ് ഗ്രൂനിവാസൻ കടങ്ങിയത്.

9 എപ്രിൽ 2014 ബുധവ

രാസവസ്തുക്കളും കൃത്രിമ ഹോട്ടോണുകളും നട്ട്കി കു ດາຍີ່ ອະນາການ ຫຼື ແລະອາດານ ອອກ ແລະ ອາດານ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പൊക്കാളി കൃ ഷിരിതി കേരളത്തിനു അഭിമാനി ക്കാ ർ വകനൽകുന്നതാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. സി.എം.എ anoniciajatimat, ajatil al כמם ככת כניום מדיישה תורכתופים imusamial, andous again and ທ້ອດຮັດແຂວ. ແມ່ ແມ່ ແມ່ແລວການ ແຫຼກກາງ വിണ്ട പുറ്റുമുണ്ടായിരുന്നവർ കെടുത്തു. എറണാകുളം ജില്ലാ എന്തു പുറ്റുമുണ്ടായിരുന്നവർ കെടുത്തു. എറണാകുളം ജില്ലാ വരും താട്ടുകാരും പടങ്ങിൽ പ ത്തി ഇരുവർക്കും കാരുമായ പ ടമൽസു കൃഷി നടത്തിയത്.

കൊച്ചി: കടക്കോടിയിൽ പൊ ക്കാല്ലി പാടങ്ങളിലെ കുടമൽസ്വ പാർശന കൃഷിയുടെ വിളവെടു ญี่ อีฉุ่งการของ อาเมืองเป็นของเป็นของ absombanages mostacoed ക നടപ്പാലം കെർന്ന് വെള്ളത്തി ലേക്ക് വിഴാകനരുങ്ങിയ ശ്രീതി aproven evenestional alsoni ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നതിനായി പാടത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിരുന്ന കുട വിഷ തിന്നും മൽസ്വത്തെ പുറ ത്തെടുക്കുന്നതിനായി നപ്പോല ത്തിലൂടെ മൂന്നോട്ടു നീങ്ങുന്നതി നിടെയാണ് പലക്കൾ ഇളകി maasso อุสราวเรลี (เอริตโวเว സനോക്കും പാലാതിലൂടെ ന ക്രൈഫാതില് സ്വാതിലൂടെ ന ഷി ഓഫിസർ വെള്ളത്തിരാക്ക്

IN BRIEF

CITY EXPRESS

Kochi, Tuesday, 9 April, 2013

Pokkali Harvest Festival

Kochi: The Krishi Vigyana Kendra (KVK), Ernakulam, will organise a pokkali harvest festival in pokkali fields at Ezhikkara on April 10. The festival is organised as part of KVK's newly-introduced method for reviving pokkali farming. The programme was implemented with the financial support of National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA). District Collector P 1 Sheik Pareeth will inaugurate the fest. Ezhikkara grama panchayat president C M Rajagopal will preside over ENS the meet.

Cage fish *** farming to enhance income

7.1

THE HINDU . WEDNESDAY, APRIL 9, 2014

Sreenivasan all praise for pokkali farming

Special Correspondent

KOCHE Pokkali farmers at Kadamakudy could not hide their joy on Tuesday when they received support for the unique farming practice from a celebrated actor and director in Mollywood.

incu

Popular artiste Sreenivasan, who inaugurated the harvest fest of the cage fish farming in pokkali fields, termed pokkali farming system "a matter of pride to the entire Keralites"

An active practitioner of organic and eco-friendly farming, Mr. Sreenivasan pointed out that society should support pokkali farmers as they produce pure orgamic rice and fish. He said that such efforts need encouragement from all quarters at a time when toxic chemicals are widely used to augment production and profit.

Demonstrated by Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam of the Central Marine Fisheries Research Institute, cage fish farming is being implementd in Kadamakudy, Ezhikkaa, Nedungad, Kumbalangi



Actor Sreenivasan at the harvest festival of cage fish farming held at Kadamakudy in Ernakulam on Tuesday. - PHOTO: BY SPECIAL ARRANGEMENT

and Pizhala.

Vacant channels and sluice pits in pokkali fields are used for fish farming as part of this process. The programme aims at attracting more farmers to pokkali farming which can bring in additional profit. Experts at the Krishi Vi-

gyan Kendra of CMFRI estimate that farmers engaged in cage fish farming would get an additional earning of about Rs. 80,000 per hectare. The kendra has plans to introduce suitable machinery for pokkali field preparation and paddy harvesting in the sec-

ond phase of the project to revive pokkali farming

Pokkali rice, which re-ceived the Geographical Indication registration and Plant Genome Saviour Community Award from the Ministry of Agriculture in 2011, is facing extinction.

Some of the factors adversely affecting the unique farming practice include white spot disease, high labour cost, lack of suitable machinery, climate change, low productivity of traditional varieties and environmental pollution.

DECCAN CHRONICLE WEDNESDAY I 9 APRIL 2014 / KOCH FISH FARM Actor Sreenivasan inaugurated it Cage fish harvest in festive mood

DC CORRESPONDENT KOCHI, APRIL S

It turned out to be like a scene from one of his comic movies but actor Sroenivasan was unfared. The harvesting of ca fish farming at the Pokkali fields of Pokkali fields of Radamiskkody near-Warapuzha turned dra-Warapuzha turned dra-battorm on which platform on which science of the were standing in the were standing in the were standing the water, cracked after it became crowded. The became crowded. The became tracked after it became to a standing nothing unfoward hap nothing unfoward hap officials from the agri-officials from the agriculture department failing into the water



Actor Sreenivasan inaugurates harvesting of the cage fish farming at Kadamakkudi pokkali field near Kochi on Tuesday.

Later it became a come-dy feast for television channels to lap up and Sreenivasan, who is a

-DC propagator of organic farming artively partici-farming artively partici-pated in the harvesting programme and it was a programme kit was a good catch. The Krishi

Vigyan Kendra launched the scheme in coordina-tion with the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) as part of the National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA).

Agriculture (NICRA). The harvest was attend-ed by fishermen, repre-sentatives from the pairs chayat and scientists from the Fisherjes Research Institute and Krishi Vigyan Kendra. The CMFRI tas been promoting cage fish forming in brackish forming in brackish formeting cage fish formeting programme.



പൊക്കാളി നിലങ്ങളിലെ സംയോജിത കൃഷിക്ക് പ്രിയം

കൊച്ചു: നെല്ലം ചെയ്യിനും മാറി മാറി ക്ഷി ചെയ്യുന്ന പൊക്കാളി ജൈവ ക്രഷിരിതി ക്കു പിന്നാലെ സംയോജിത ഉഷിരീതിയും ജില്ലയുടെ തിര പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രിയമാകു ന്നു. ചെങ്കിൽ ക്രഷിയെ പ്രതി കൂലമായി ബാധിച്ച വൈറസ് ດທອງເບຍາງລາວເມ പൊക്കാളി കർഷകരെ പ്രതിസന്ധിയിലാ ക്കിയതിന് പരിഹാരമായാണ് എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം സംയോജിത ക്ഷി അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന

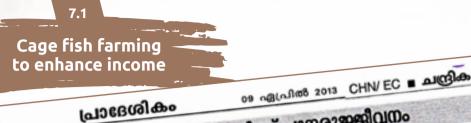
മൂന്ന് വർഷമായി തുടർച്ച യായി പ്രദർശന ക്ഷികളിലു ടെ സംയോജിത ക്രഷി വിജയ കരമാണെന്ന് അവർ തെളി and all കഴിഞ്ഞു. മാശീയ and aller CORDUNATION OF avandrulei (ഐസിഎ ആർ) ഒൻറ കാലാവസ്ഥാ വ്യ തിയാനത്തിൽ കർഷകരെ സജ്ജരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെ ആവിഷ്ടരിച്ച കാലാ വസ്ഥാ അതിജീവന ക്രഷി രീ തികളുടെ ദേശീയ സംരംഭ ത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹാ യത്തോടെയാണ് പൊക്കാളി

നെൽ-ചെയ്യിൻ-മത്സ്വ സം തോജീത ക്ഷി പ്രദർശന ഒദാം നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കുന്ന ch.

കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേ ഷണ കേന്ദ്രം (സിഎംഎ ഫ്ആർഐ) ഡയറകർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ, പുറെറ്റ സിആർഎ പ്രോജക് പ്രിൻസി പ്പൽ ഇൽവെസ്റ്റിഗേറ്റർ ഡോ. പി.യു. സക്കറിയ എന്നിവരു ടെ സാകേതിക മേൽനോട്ട ത്തിലാണ് ലാകേരമായ സം യോജിത ക്ഷിരീതിയുടെ പ്ര ദർശനം തുടർച്ചയായി നട ത്തുന്നത്. പൊക്കാളി നെല്ലാ ടങ്ങളിൽ കരിമീൻ, തിരുത, കാളാഞ്ചി എന്നീ മത്സ്യങ്ങളാ ണ് സംയോജിത ക്രഷിതിതി യിൽ വളർത്താനുചിതം ഇ തിൽ കാളാഞ്ചി മത്സ്യ-മാംസ ഭൂക്കായതുകൊണ്ട് പൊക്കാ ളി നിലങ്ങളിലുള്ള തുമ്പിൽ കുഴികളിലും പാലുകളിലും maaraaaaa wistwalaya നിയന്ത്രിത ചുറ്റുപാടുകളിലാ ണ് വളർത്തേണ്ടത്. പൊക്കാ ളി നെല്ല് വിതച്ച് ഒന്നാം മാസ ത്തിലെ 'നിരത്തൽ' നടത്തിയ തിനു ശേഷമാണ് മത്സ്യക്രഷി

ആരംഭിക്കേണ്ടത്. കുടുതൽ വിവരങ്ങാക്ക് എറണാകുളം കെ.വി.കെ.യിലെ മത്സ്യക്രഷി വിദഗ്ദ്ധൽ ഡോ. പി.എ. വികാ സിനെ ബന്ധപ്പെടാം: 0484-2492450.

ານເຮັດຄາດໂລເຫັດ COTON: കർഷക വികസന എജൻസി. യാണ് 'സംയോജിത മത്സ്വക ഷി പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ' എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്ന ത്. പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ തുറന്നുവിട്ടും കൂടുകളിലും ത ടത്തുന്ന മത്സ്യക്രഷിക്ക് പ്രത്യേ ക സാമ്പത്തിക സഹായം ല ഭിക്കും, രണ്ട് വീത്, കുടുകളു ഇള 50 യൂണിറ്റ് കൂടുകയക്കും സഹായം ലഭ്യമാകും. ഒരു യു ണിറ്റ് കൂടുകയക്ക് 8000 രൂപ യും ഹെക്ലറാണിന് 20,000 രുപയുമാണ് സബ്സിഡി. താത്പര്യമുള്ള milau കർക്കോ പാടശേഖര സമിതി കയക്കോ ചിഫ് എക്കിക്യട്ടിവ് ഓഫീസർ, മത്സ്വ കർഷംക വി കസന എങ്ങർസി, എറണാ കുളം, നോർത്ത് പി.മ. എന്ന വിലാസത്തലോ 0484 -2392660 എന്ന നമ്പറിലോ ബ ഡപ്പെടാവുന്നതാണ്.



കൊപ്പിം പൊക്കാളി കൃഷിരിതിതുടെ പുനരുത്തിവനം ശക്ഷ്യരാക്കി എറണാ കുളാ ജില്ലാ കൃഷി വീണ്ടനാന കേന്ത്രം നട ട്ടിലാക്കിൽ അഗ്രാവജി നെല്ല് - പെങ്കിൽ - തെട് കുംളിനുടെ, പ്രഹേനം പ്രത്തിന്

. മണ്യ കുഷിയുടെ വിളവെടുട്ടുണ്ടായ നാള മാവിലെ മെണിക്ക് കാക്ടർ പ് ഐ

നാര്യ മാവിലെ 10 മണിക് കലക്ടർ 3 ഐ ഷെല്ക് പരിത് ഉറ്റലാണം ചെയ്യാം, എ ലെ ഗ്രാപങ്കായത് പ്രസിഡന്റ് സി.എം സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയറക്ടർ ഡെ. ജീസെയ്യാ നാവു. കേരള കാർകിക സർവ്വകയാശാല വിത്താപത വ്യാപത പിന്നെ തഡ്ഡർ സെപ്പിക്കാലംണി.

alexito abusal entralial encertant,

കാലാവസ്ഥ അതിജീവന കൃഷിരിതിക

ട്ടുംട പോൾയ സംഭംഭയിന്റെ പോയക്ട്ട ഡിർസിപ്പൽ ഇൻവെട്ടുിന്നൂർ ഡോ. പിയു

സമാനിന് എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും. എഴി ക്രാവംക്കുറോഗം പാടാവക്ഷത്താണ് പടി

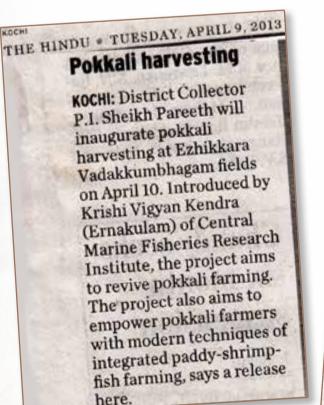
പൊക്കാളി കൃഷിരീതിക്ക് പുനരുജ്ജീവനം സംയോജിത കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് നാളെ പാടി തടക്കുക. സെട്ടും ചെയ്യിനും ഓറി ഓറി കുംലി ചെ യ്യൂന്ത നിലനിന്റെ കുടെ തിയിയോലൊപ്പാ അതിസാന്താ കൂട്ടുക്കുംക്കും കുടി തല യോജിപ്പിപ്പോണ് പൂതിയ കുക്കിനികളുടെ റെവസ്ഥ അതിങ്ങിന്ന കുക്കിനിന്നികളുടെ

ല്ല സംഗംഗംഗം പൊക്കാളി കൃഷിയുടെ പുതര്യങ്ങിന തിൽ ഹെക്ട്രനില് ലാശ/ം രൂപയോളം വാർ കിക അധിക വരുമാനം ലജിക്കുന്ന ഈ പു

ക്ക് അധ്യക വരുമാനം മലക്കുന്ന ഈ പു തിന്നെ കുഷി യിട്ടി പ്രാമിപ്പിലാം ഇ തിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത വർക്കറും തുട കുടിൽ പോർത്തെൻ നടങ്ങുവാനാണ് മുത്തം പ്രത്യാക്ഷർത്തി തുടങ്ങു തിരുമാനം. പുതിയ കുഷിതിതി തുടങ്ങു ന്നതിനുള്ള ഭൂഖേനം നാലുകൾ മറ്റ സ്തിനുള്ള മുലേനം ബാലുകൾ മറ്റ് എങ സ്സികൾ വഴി ലഭ്യമാക്കുകയാണെങ്കിൽ കൊറോളി കർഷകർക്ക് വളരെയധികര സെറ്റം വലിക്കുകയും അദ്ദേശ്ശി ല്ലെയിനെ സെറ്റം മുപ്പോള് മറ്റ്റ്റവറ്റെയും മയ്യാം മംഗ്ലാം സെന്നം മുപ്പോൾ തില്ലാം കുഷി വിഴഞ്ഞത കേന്നം മുപ്പോഗം കോർഡിനോള് കിന്നെ മ സെന്നംമണ്ഡൻ, പി. ക വികസ് എന്നി

വേർത സാരംഭത്തിന്റെ ധതസംവയത്തോ ടെ തടങ്ങിയ ഈ പുയിയ കൃഷി ർത്തിയ ഒരു ഉദ്യാവുടക്ഷപ്പം പൊക്കാല് നെൽകൃഷി ഒരു ചെടുമ്പ കൃഷിക്കുമോപ്പം യത്താം ഇ നിലാങ്ങളിൽ നിന്നും ചെയരുന്ന ആകെ വരുമാനം വർത്തിംഗുകയന്നതാണ്. ക ഹണ്ടെ കപ്പം വർക്കാവി എഴിക്കും, പിഴമം, ക പോൺ പോസി പാസ്വിനേസിലെ പൊക്കായി പാ ดามหิว สมของรถสไดร์ และสามกรรม കൊടി എന്നില്ടങ്ങളിലെ പൊക്കാളി പാ ല് സ്വബംക്നൂൻ, പി എ വികാസ് എന്നി ടങ്ങളിൽ കെവികെ ഈ പുനിയ കുക്കി തിയുടെ മുടിയില് പ്രതിശനം നടത്തില് സം ഇതിന്റെ വിളന്മേടുപ്പിണ്ടവാണ് സം സം ഇതിന്റെ വിളന്മെടുപ്പിണ്ടവാണ് സം 110 -100-5(00)

സിറാജ്





കുടുമത്സ്വക്യഷി: വിളവെടുപ്പുത്സവം നടത്തി

fembures tehrin prile inte olige esteronoge mondages, accadence namornakita kooninu mai afran kjal elalegus stata noosaaning normala ruura sanous estassi usangla sources interaction and accessing and accessing and accessing accessing accessing accessing a substance of the substance of t ogradiča lgosovo opečingo de Imur opicacjem oggađažnicovomi

esurciariacidente etraje montplut solution of the solution of th

Adomo medicarilacoril nan modajore basaba ligowowa compacing workey apropering contract mineria evenantaria interioria

ອງຂອງບາ ແຕ່ຜູ້ເອງເຫຼົ່າ ຫຼາຍຜູ້ເອງ ອາດຽະເອງທີ່ ແລະສະຫຼືເຮັດ ອາໄດ້ສູດເຫຼືອ ເອດດ້ານ ອີດແຫຼດຍັງໃນ Application of a constraint and a second a seco An and a social sector states of the sector states of the sector states and sector sec



Fish Farmers Development Agency (FDA) of the state government has initiated an innovative programme to make Pokkali, the natural organic farming system of Kerala, more remunerathe

The FDA has introduced the concept of integrated fish farming after several Pokkali farmers abandoned farming due to poor

In traditional Pokkali farms, paddy and shrimp are grown alternatively while in integrated farming, organic fish farming is given more importance which helps farmers get attractive returns.

Despite being a climate-



dependent and organic method, many factors including labour shortage, high wages, lack of machinery and absence of proper branding have badly hit Pokkali farming. In a traditional paddy-

shrimp Pokkali farm, the average return is only 550. 000 per hectare while integrated farming fish production can contribute a profit of ₹80,000 from a hectare.

Pearl spot, mullet and sea

bass are the species suit able for Pokkali fields.

On an experimental basis, Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), introduced the new method in selected Pokkali fields in Kadamakkudy, Pizhala, Ezhikkara, Nayarambalam and Kumbalanghi which was found to be successful and profitable.

Demonstration farming was carried out as part of the 'Innovations on Climate Resilient Agriculture' (NICRA) project, a national programme of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR).

In an effort to popularise the new method, the FDA will provide financial



In a traditional paddy shrimp Pokkali farm, the average return is only 750, 000 per hectare while integrated farming fish production can contribute a profit of ? 80,000 from a hectare. Pearl spot, mullet and sea bass are the species suitable for Pokkali fields.

assistance to farmers while KVK would be providing technical support to the partner farmers.





CITY EXPRESS Kochi, Wednesday, 29 July, 2015 New Fish Farming Method Yields Double Profit

The project was introduced by the Krishi Vigyan Kendra and conducted at pokkali fields

Express News Service

Kochi: The novel fish farming method introduced by the Krishi Vigyan Kendra (KVK), under the Indian Council of Agricultural Remarch (ICAR), in selected 'pokkali' fields in the district has generated nearly double the profit than the conventional method did.

'In the unique method called 'third component fish farm-ing,' fish alone can generate profit of the,000 per hectare, much higher than the \$50,000/ bectre profit generated through paddy-shrimp farming," stated in official statement insued by the KVK.

The conventional pokkali farming, a naturally organic farming system in the coastal areas of Ernakulam district, involves growing of paddy and shrimp alternately in the same field. However, most of the pok kall fields that produced lots of organic paddy and shrimp in the past are left barren new: A survey by the KVK (Ernakulum) among pokkali farmers in 2013 found that ensuring more income per unit area from Pokkali fields is the only way to attract farmers back to pokkali cultiva-tion and to bring back the glory of the traditional farming system.

Pokkali farming, which was sustained mainly on the income from shrimp, turned into a loss-making venture due to widespread attack of white spot symptom (WSS) on Shrimps Labour shortage, high wages, lack of proper machinery and lack of branding of pokkali products aggravated the criand sis," said KVK sentior scientist and project coordinator Shinor ninn. Subrat

The demonstrations ere conducted as part of the National Innewations on Climate Resilient Agriculture (NICRA) project, a tutional programme by the Indian Council of Agricultural Rese rela (ICAR). The project has its component functioning at the ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Kochi, Demonstrations were conducted under the technical epidance of CMFRI director Dr A Gopalakrishnan and NICRA project principal scientist and principal Investigator Dr P U Zekkarish.

Pearlspot, mullet and sea

bass are the fish species suitable for pokkali farming. While pearlspot and mullet can be grown in the open field, see base being camivorous requires confined farming in cages. Cages can be positioned in field channels and shelce pits. Fish farming can be started after the 'nirsthal' pro-cess, er, adjusting spacing be-tween the one-month-old puddy seedings. Following the success of the

three-component integrated farming, the Fish Farmers



Development Agency (FFDA), under the State Government, has initiated a scheme titled 'Integrated Fish Farming in Pokkali Fields'. Under the scheme, the agency will support fish farming both in open polkali fields and in cages set up in pokkali fields.

This year, farroers having a to tal of ano heaters of open fields and 50 cage units, each com-prising two cages, will receive a financial assistance of \$8,000 per cage unit and tan,000 per field from the agency. Individual farmers or Padasekhara Samithis can apply to the Chief Ecocutive Officer, Fish Farmers Development Agency (FFDA), Ernakularn North PO.

Those who are interested to know more about the project can contact subject matter specialist Dr P A Vikas on 0484-2392660. or the KVK on 0484-2492450. The last date for receiving applications is July 25.



2014 appalite 09 sagand

കുടമത്സ്വ പ്രദർശന കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പുത്സവം ഉദ്ഘാടന പന്തൽ തകർന്ന് വീണു

പൊപ്പി: കടെക്കുടിയിൽ പൊക്കാളി പാങ്ങളിലെ പുടാത്സ്യ പ്രദർശന കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പുടുത്താക ഉട്ടാലാടനം ചെയ്യുന്നതിനിടെ താൽക്കാലിക നട പ്പാലം തകർന്ന് വീണു

വെള്ളത്തിലേക് വിഴാനൊരുങ്ങിയ ഗ്രദീനിവാസം നെ ചുറ്റും കുടിനിന്നവർ താങ്ങി ക്ഷെപെടുത്തി. ച ടങ്ങ് ഉദ്ഘാണം ചെയ്യുന്നതിനായി പൊക്കാളി പാ ഞ്ഞ്സ്ഥാപിച്ചിരുന്ന കുടയിൽ നിന്നും മത്സ്വത്തെ പുറഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി നടപ്പാലത്തിലുടെ മു നോട്ടു നിങ്ങുന്നതിനിടെയാണ് പടംകകൾ ഇളകി അപകടം ഉണ്ടായത്. ഗ്രത്നിവാസനേരെടാപ്പം പാല

ത്തിലൂടെ നടക്കുകയായിരുന്ന വന്നിതാ കൃഷി ഓ ഹീസർ വെള്ളത്തിലേക്ക് വീന്നു. ചുറ്റുമുണ്ടായിരു ന്നവർ ഇവരെ ഉൺതന്നെ ക്ഷൈപ്പെടുങ്ങി. ഇട്രവർ ക്കും കാര്യമായ പരുക്കുകളൊന്നുമില്ല. പാലം ത കർത്തെങ്കില്ലോ ചടങ്ങി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ശേഷ മാണ് പ്രഭിനിവാസൻ മടഞ്ഞിയത്.

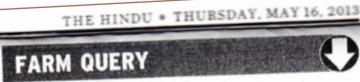
രാസവസ്ത്യക്കളും ക്യുത്ത ഹോർമോണുകളും നയ്കി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഇക്കാലത്ത് ജൈവരിയി യിൽ നെല്ലാം മത്സ്യവും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പൊക്കാ ളി പ്പെഷിതിതി കേരളത്തിനു അഭിമാനിക്കാൻ വക നയികുന്നതാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. സിഎംഎ

ഫ് ആർ ഐ ഡയറക്ടർ ഡോഎ ഗോപാലകൃഷ്ണ ൻ, കുഷി വിജ്ഞാപന കേന്ദ്രം പ്രോഗ്രാം കോർഡി നേറ്റർ ഡോഷിനോജ് സ്വബ്രപ്പണ്യവി, മസ്വകൃഷി വിദഗ്രൻ ഡോ.പി.എവികാസ് എന്നിവരും നാട്ടുകാ രും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. കാലാവസ്ഥാ അതിജീവന കൃഷി രീതികളുടെ രാ

ഗിയ സംരംഭത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോ ടെ കേന്ദ്ര സമ്യൂദ മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി നു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ കൃ ഷി വിജ്ഞാന ചെന്രമാണ് കുടമണ്യ കുഷി നടത്തി തന്.

Cage fish farming to enhance income

7.1



Pokkali farming

What is Pokkali farming system? Whom to approach for details?

T.RAJASULOCHANA

Tamil Nadu

Pokkali farming is a typical farming system in which paddy and shrimp cultures are alternatively done in the same field. For further details, please contact Dr.Shinoj Subramannian, Programme Coordinator/Sr.Scientist, KVK (Ernakulam) of CMFRI, Kasthurba Nagar, Kadavanthra, Kochi 682 020, e mail: er_shinoj@yahoo.com, mobile:9496303457.

Readers are invited to send their queries with full postal address to 'Farm Queries,' The Hindu, Kasturi Buildings, 859/860, Anna Salai, Chennai 600002 or email to farmqueries@thehindu.co.in



CITY EXPRESS Kochi, Wednesday, 9 April 2014

Cage Fish Harvest Festival Inaugurated

Kochi: The harvest festival of cage fish farming in Pokkali fields demonstrated by Krishi Vigyan Kendra(KVK) of CMFRI was inaugurated by actor Sreenivasan at Kadamakkudy Pokkali fields.

Sreenivasan said that Pokkali farming system is a matter of pride for Keralites and Pokkali farmers need to be respected as they produce purely organic rice and fish at a time when farming is being done by applying chemi-cals and growth hormones to augment production and profit. The activities of KVK and CMFRI to promote organic farming and safe-to-eat food production need to be continued, he added.

This demonstration intends to utilise the vacant channels and

sluice pits (Thumbukuzhy) in Pokkali fields for fin fish farming to get additional remuneration for farmers to the tune of tSo,000 per ha. The programme envisages to attract more farmers to this traditional farming system



Actor Sreenivasan along with P A Vikas, Shinoj Subramannian, K K Vijayan and Murali, a pokkali farmer, during the harvest festival at Kadamakkudy pokkali fields

by ensuring additional profit. The demonstration of cage farm-

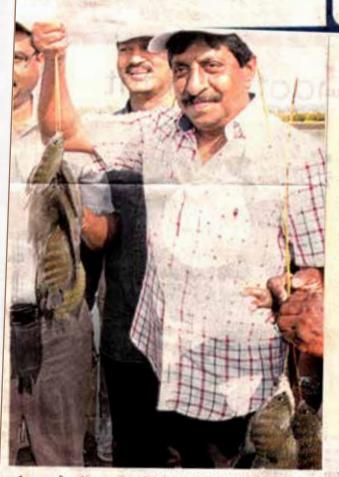
ing conducted by KVK was with the funding from National Initiative on Climate Resilient Agriculture, an ICAR- funded project. CMFRI director A Gopalakrishnan, KVK programme coordinator Shinoj Subramannian, fisherics specialist Vikas P A, pokkali farmers, public representatives and local residents participated.

ദേശാഭിമാനി



and an and a second statements and a second s മലയാള മനോരമ

ഏപ്രിൽ 2014 ബുധൻ 9



സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള ജില്ല മൽസ്യകൃഷി വിജ്ഞാദ കേത്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കടക്കോടിയിലെ പൊക്കാളിപാടത്ത് നടത്തിയ മത്സ്യകൃഷി വിളവെടുപ്പ് ശ്രീനിവാസൻ ഉദ്ഘാടനം a immi

േനടൻ ശ്രീനിവാസൻ ക്ഷെപ്പെട്ടത് തലനാരിടയ്ക്ക് കുടുമത്സ്യകൃഷി വിളവെടുപ്പ് ഉദ്ഘാടനത്തിനിടെ പലകത്തട്ട് തകർന്നു

2014 agialias 9 angood 9

ടുമസ്യക്കുഷിയുടെ വിളവെടുപ്പുത്സവം ഉ ർഘടനംചെയ്യാനാണ് ശ്രന്ഥിവാസൽ എ അിമത്. പൊക്കുളി പാടശേഖത്തിലെ തു

രാധത പെറ്റൈ പാലംബായത്തെ ത സം കുഴികളിലും പാനമുകളിലും കടിച്ച് സം തിര്യത്തുടെന്ന് ചെലാറ്റകുടെത്ത ത ഞിയിൽ വളർത്തിലെട്ടുന്നത്. സിഎംഎഫ് എർഐ പലോപ്പ്രോർ സെം പറ്റെയും നേർ, കുടിയിലെന്നായകുന്ന പോലാം പറ്റെ സ്പ്രിയെ വെലം പറ്റെയും സം

ano-คอสัญเสียกอุส์ อามุอ. แล้งสาวารี กบุ ബ്രംമണ്യൻ, മസ്യക്കുംലി വിദഗ്യൻ ഡോ. ചി എ വികാസ്, ഡോ. കെ കെ വിജാൻ, വെ വിപിൻകുമാർ, സോജി ജോന്റി എ ഡിസൺ, ശ്രീഖന, കർഷകർ, ജനപ്രതിനി

ധിക്ഷ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

anogé acaaejifulisi ajejamijaejali nigeosji pšrusenzminise azaam j edemi niqe-ejačagies ogejun rud eozgamisi olimi, ajajemul ejim pšrusead med alminome co min ajegemisi olimi, ajajemul ejim pšrusead med alminome co min ajegemisi olimi, ajajemul ejim pšrusead med alminome co min ajegemisi olimi, ajajemul ejim pšrusead med alminome co min ajegemisi olimi രുന്ന ഉദ്ഭാരക്ഷ നടയ ശ്വന്ദവാസത ഒര് ഇത്രത്തിൽ വിഭാരത നലസാവിയര്ക്ക് ക്ഷെ ക്ലെറ്റു. അദ്ദേഹായിന്റെ ക്ലെ, നിന്ന മസാം ജീ, ബോയി, എഡ്ഡാണ്, ശ്രീലമെ എന്നി: പട് വെള്ളത്തിൽ വിഭാത്യള്ള കുറ്റിയിൽ പിടിത്തം കിട്ടിയതുകൊണ്ടാണ് ശ്രീതിവെ സൻ വെള്ളത്തിൽ വിഭാത്ത ക്ഷെപ്പെട്ടി. ജില്ലാ കൃഷിവികസന്തരണം കാലാവസ്ഥാ

ിജീവന കൃഷിട്ടിതികളുടെ ദേശീയ സം ജ്ലിന്റെ സംസ്ഥാതിക സംവായത്തോടെ

265 കടമക്കുടിയിലെ മൽസ്വക്കൂഷി സൂഷർഹിറ്റ്

massilia · ingustromain minenasaj, Asaanjilalogi ana isolace permercicu a lited the powiece police aminanisemetali visto ർണാർഡിനു പക്ഷം നല്ലകണ്ണി melifisted oreas agoint (ng) minioria 100000000

സ്റ്റാർട്ട്. ആക്ഷൻ, ക്യാമറ ຈະກັບແຫຼງ ແລະອາດາຍ ແລະ ອາດ ഞടാ. തുടങ്ങിയ വാക്കുകളായി face braces infinite prog aring autoes ago minero antrujand amogod ajes ni weanya wiel anjwal adales allboard by allows ກະ ອະມາງວາດແຫຼ ແຮ່ໃຫ້ໄປເວກະ ຫຼະຫະກາຍສາງ. ເວລາໂດຍ ສະເວລາງ in a language of a language of

കരിമീൻ, തിരോപ്പിയ, പു ഉാൻ, ന്ദാൽ, കറ്റപ്പ് എന്നിങ്ങ നെ വടതിന്തെ തിരാധി ഇതം മട്ടിസ്യങ്ങൾ വിളവെടുപ്പിൽ ലഭി പ്രൂ: 'തികസനം എന്നായി ആധ്യ നിക രാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യ li ujopaniuo Bumor riopriosi uji unopalito Bumor riopriosi uji unopalito bumor riopriosi uditos vecundostati priopo aditos vecundostati priopo ad any pairs and a set of a se maningmag usucolain

າໜູ. ອາຊຸດແມ່ນມາສາດງາວງາວນີ້. ກາງອາດານແໜ່ ແລະນາກໍຊຸດແມ tree eve

econologia degla ambergoos a sawyshalal spania palmino manuj, monomuj, mo nosed aujadu uso, nel gligi matitulenanj akglati avj akontij ekonti mješmj ຄາວເຮັດຍຸ ລວງຫະຫຣດຍວາດີ ດາໃຫ້ໃ and the second matching and the second secon Sing analightened

ແລະພວກ ຈະຫຼັງການເອົາກຸ ຄວ Audiouss association ent name accept aclamy, generation programming accept signification accordings ended the antimoticed the വെട്ടിലെ വെള്ളത്തിലേശ് ന് നർ അതിപാരത്താം ആശ munaphone.htt. ao214041ndi tugi tugi enquaction loa െ ചെല്ലത്തിൽ നിന്നു കയറ്റിയ തൊടെ വിളവെടുപ്പിളരിസവം വീ ആരഘടകത്തിരിർപ്പിന érec. המינה בייסדיבייליים ובייט passiculore de cure bela when and sha alway Activities of the second secon nidaucoul generative again നടത്തുന്നുണ്ടെക്കും ഇക്കുറി താതിളക്കങ്ങിനൊപ്പം വിള്ചി ലും ഗണ്യമായ തിളക്കം ഉണ്ടായി. മൃത്യമെന്നു സംഘടകേര്യം സാ days-repair any adversal ടും വിളാവടുപ്പിനു വരുക്കെന്നുന പ്ര സ്ഥിപിയാണു ശ്രീസിയാസർ sawyolalist minny acya an and the

Cage fish farming to enhance income

7.1

AGRI-BUSINESS

BusinessLine 18

Efforts on to revive Kerala's saline water rice farming

SAJEY KUMAR

Kerada's Pokkali farming a inique saline tolerant rice variety that is facing entinction, could be on a revival path if efforts of Krishi Vigyan Kendra (Ernaku-lam) inder the Central Marine Fishetten Research Institute bear fruit

This old and traditional method of cultivation has been reduced to less than 1,000 hectares. in the coastal areas of Ernaleularn and in some parts of Thrissor and Alappuzha from 25,000 hec-

tares a quarter century ago. It is a typical farming system in which paidly and shrimp cultures are alternatively carried out in the same field.

The farming is organic in naruce and no chemicals are used as farmers have to cultivate-for exponsionented sharaps next station. Paddy is cultivated from

മാത്രഭൂജി മാവി എപ്രിൽ 9 • ബുധനാള

june to early November.

Shinoj Subramanian, Peoamme Coordinator, and Vikas P.A., a KVK specialist in the subject, said that Pokkali farmers faced problems from white spor virus disease in shrimps, high la-bour costs, lack of suitable machinery, climate change, low productivity of traditional rice varieties and pollution.

BusinessLine

Taking into account all these factors, KVK has decided to in-volve itself in resolving the isuses connected with its farming practice by extending adequate support by supplying machiner-ies for field perparation and harvesting.

If will also launch Pokkali varieties that yield more. To aug-ment income from the unit area, KVK will also initiate steps to asture a premium market for Pok-kall products, the officials said. The productivity of Pokkali

paddy is now in the range of 15 tonne/hectare for local varieties and only 2.5 tonnes for improved varieties. This is against the productivity of 5.2 tonneubectare for hybrid paddy varieties com-monly cultivated elsewhere.

KVK has also introduced a new package of practice to augment income from unit area of Pokkali field by integrating high density cape culture of high value candi-date fin fishes (Pearl Spot and Mullet) along with shrimp with out disturbing the paddy farm-

The fixed cost for cage culture in a cose hectare of field works out to be \$\$8,000, Since the as-temporation for first wars, the sets can be used for five years, the fixed cost per year would be \$17,600, initial investment will be provided as loan to farmers through financial invitutions with KVK providing technical assistance.

വെള്ളത്തിൽ വിഴാതെ ശ്രീനിയുടെ മത്സ്വക്കൊയ്ത്ത്...

перада изан адарай полу відторого ара роду протоку одеран ала содарата изала поли содарата изала вод адарата изала по палоду селаснуют по палоду селаснуют по парата у селаснуют по причиналот содарата изала рачиналот содарата изарата селаснуют по причиналот содарата изарата селаснуют по причиналот содарата изарата селаснуют по причиналот содарата из причиналот содарата изарата селасности по причиналот содарата по причиналот по причиналот содарата по причиналот по possenales molaky 00.45 angenempelacan សារមេសារ ស្តែង នៅស្ថានភាព ស្នាក់ស្នោះសារ ស្តែងស្វែកកែញ ស្នាក់ស្នោះស្នោះស្នោះសារ្យ ស្នោកស្រួយស្នោះស្នោះស្នោះសារ ດມາທິສາມແລນ. ຄອນເອົາບໍ່ອີ ລາວຫຼາຍສາດໂດເມລາ ລາຈິດສາຫຼາກັ ang disalanesaale sadda aal unagraasiaasaysiaa



കടക്കുടി പോക്കളിപ്പാടത്ത് തടന്ന വിളപ്പെടുന്നത്. ഉടിപോടനം and asy figuration and surface as a surger

emini aini usiyaanji iya ataanisi appi aba nini ug gota ikh castan ashin nji and your solutions and

alleggen anne mugela g encuelela exeasion geocras (chiphender errate end fight suit

generative social procession and social social social for the social social social social for the social so

and musanlaymai m, aleaain eyomo alajaqinain, somat moaco anin jao ma ajmlogin (ghinonit

Duck farming to enhance income

7.2

The KVK demonstrated integration of duck farming along with pokkali paddy. Rearing of meat purpose Vigova ducks along with integrated Pokkali–fish-shrimp culture enhanced the net income per unit of 300 birds by ₹ 65.000/- within short intervals of 9-12 weeks. The technology has been adopted by 25 farmers.

୦୦ାନ୍ତର

14 എപ്രിൽ 2018

പൊക്കാളിഷാടത്തു നിന്ന് ഇറച്ചിത്താറാവ്

കെ.വി.കെയുടെ സഹായ ത്തോടെ കൊട്ടുവള്ളി പഴങ്ങാ ട് വെളിയിലുള്ള സുധിർ, ഷാജി എന്നിവരാണ് താറാവുകളെ

100000

ານຄູ/ວິຫາກໃໝເຫັ. കർഷകരുടെ വരുമാനം വർധി പ്പിക്കാനും പൊക്കാളി ക്രഷിയുടെ പുനരുജ്ജീവനം സാധിക്കാനുമാ ണ് കെവികെ ശ്രമിക്കുന്നതെന്ന് ക്രഷിവിത്താന കേന്ദ്രം മേധാവി ດແບວ. ແມ່ໄດ້ກາວໜີ ກາງຮ່າງແລະກາງກວ້

ന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) നടപ്പിലാക്കിയ പുതിയ സംരംഭമാണ് പൊക്കാളി പ്പാടങ്ങളിലെ താറാവ് ക്ഷി

നെല്ലം ചെമ്മിനും മാത്രം ക ഷിചെയ്യിരുന്ന പൊക്കാളിപ്പാട ങ്ങളിൽ പടിക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തി ലാണ് ഇവപ്പിത്താറാവ് ക്രഷി തൃ seniladi

പൂർണമായും ജൈവരിതിയി ലാണ് ക്രഷി അതിനാൽ പൊക്ക ളിപ്പാടങ്ങളിലെ താറാവിൻ വിപ ണിയിൽ നല്ല പ്രിയമുണ്ട്.

എഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്ര ത്തിന്റെ മികച്ച സംരംദം

ഹൊച്ചിം പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങ ളിൽ വളർത്തിയ ഇറപ്പിത്താറാ വുകരംശ് ആവശ്യക്കാരേറുന്നു. കേന്ദ്ര സമുദ്ര-മത്സു ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു (സി.എം.എ ഫ്.ആർ.ഐ.) കീഴിലുള്ള എറ ണാകുളം ക്രജി വിജ്ഞാനകേ

ഭദശാഭിമാന

14 എപ്രിൽ 2018

9495466882, 9744422607.

പൊക്കാളിത്താറാവിന് ആവശ്യക്കാരേറുന്നു

കൊപ്പ് > പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലാ വളർത്തിയ ഇറച്ചിത്താറാവുകൾ ക്ക് ആവശ്യക്കാരനുന്നു. കർഷ കരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്ര സമു പ്രമസ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തി ന് (സിഎാഎഫ്ആർഐ) കിഴിലു ള്ള എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം (മെവികെ)നടപ്പാക്കിയ പുതിയ സംരംക്കാണ് പൊക്കാളി പ്പാടങ്ങളിലെ താറാവുക്ഷി.

നെല്ലം ചെമ്മീനുംമാത്രം ക ഷിരച്ചെ പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ

പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽനിന്ന് സാധ്യമായ എല്ലാ വിഭവങ്ങളും ജൈവർതിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് ൺ താറാവുക്രഷി തുടങ്ങിയത്. ജൈവരീതിയിലായിരുന്നു ക്രഷി കർഷകരുടെ വരുമാനം വർധിപ്പി ക്കാനും അതുവഴി പൊക്കാളിക്കു എന്നതിനാൽ പൊക്കാളിപ്പാട ങ്ങളിലെ ഇറപ്പിത്താറാവിന് മിക ഷിയുടെ പുനരുത്തിവനവുമാണ് കെവികെ ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് ക്ര പ്പ സ്വീകാര്യത്താണ് ലഭിക്കുന്ന ത. കെവികെയുടെ സാരേതിക ഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം കേധാവി സഹായത്തോടെ കൊട്ടുവള്ളി. ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രമണ്യൻ പറഞ്ഞു. കെവികെയുടെ നേതു പഞ്ഞാട് വെളിയിലുള്ള സുധിർ, ഷാജി എന്നു കർഷകരാണ് താ ത്യത്തിൽ പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ റാവുകളെ വളർത്തിയത്. കിലോ നടന്ന കൂടുമസ്യക്കുഷിയും വൺ യ്ക്ക് 250 രൂപയാണ് വില. ഫോൺ വിജയമായിരുന്നു.



ଦ୍ରୀଭିଙ୍ଘିସା

29 മാർച്ച് 2018

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സംരംഭം; ഈസ്റ്റർ തലേന്ന് പൊക്കാളി താറാവിറച്ചി

ອູ່າເຊັນໃໝູດຣ ດາເວທວງຢູ່ ລວ້າຍ ລວງຄຣ ເວຊນາກະ ານວ່າເປັງຜູ້ລວງ ໃນກາ້ ເທເຖາະ ແຫຼງໃໝ່ຜູ້ໄດງກາງ-ຫຼູງຫຼາວລາກກາວວ່າ ດາເວລາວອາວຸຢູ່ ເຊິ່ງຣອກກໍ ເຊິ່ງດ້າງການ ຫຼາວເງ ເຊິ່ງຣອກກໍ ເຊິ່ງດ້າງການ ຫຼາວເງ ຫຼັງກາວເວນູຂອງ ຫຼາວເງເດັ ຫຍຸຍ ທີ່ນາກແຂວໝ ອາກາໃໝວຽ ແລະວຸຣູ ເວຍຢູ່, ແຈຍສາວຮໍ ລາວຢູ່ໃນໃຫຼເງຍ ອ້ານທີ່ ເຊື່ອການກາ ເຜຍເຫຼີຍ, ລວ້າຍ ລາວວາມ ກາງແມ້ຮູ, ສະວາທີ່ ເຊິ່ງການນີ້ ອ້ານອີກໃຫາງ ເວລາສາວະ ເພລາຫວ່າ 94954666582, 9744420807.

ലത്തരത്തിൽ പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽനിന്നു സാധ്യമായ എല്ലാ വിവേങ്ങളും രെഭവാദിന്ന് യിൽ ഉര്പാദിപ്പിച്ച് കർഷക്കെ ടെ വാുമാനം വർധിപ്പിക്കുകയം അതുവഴി പൊക്കാളി ക്ഷിയ ഒ പുന്നവുമാണ് കേ ല്ലം ലക്ഷുമിടുന്നതെന്ന് അധില് തർ പാരങ്ങള



കൊച്ചിം വൊക്കാളിപ്പാടത്ത് നെ ളിനും ജീനിസുമൊപ്പം താനാവു ത ഷികൂടി ആകാഞന്ന് സെൽടൽ മനൈൻ ഡിഷനീസ് ഇൻസ്റ്റിയു ട്ടിൻെറ ക്ലഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

രെളിയിക്കുന്നു. പണ്ട് പൊക്കാളിപ്പാടത്ത് നെൽക്ഷി മാത്രമായിരുന്നു ഉണ്ടായിരുന്നത്. ജൈവരിതി യൽ. പരമ്പരാഗത സമ്പ്രദായ ത്തിലായിരുന്നു. ക്ഷി. പിന്നി ട് പാടത്ത് ചെങ്കിൻ വിളയിച്ചു തേതുകഴിഞ്ഞ് മറ്റു മിനുകളും ഫെക്കാളിപ്പാടത്തെ ക്ഷിയും

പൊക്കാളപ്പാണവും കുറ മർഷകരുടെ വരുമാനവും കുറ യുന്ന സാഹചര്യമൊഴിവാക്കാ നാണ് പരീക്ഷണമെന്ന നില യിൽ ക്രസിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം. താനവുക്ഷി പൂടി ചെയ്യാർ കർ

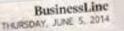
ພາຍອາດ ເປັງເຊັ່າງຄືນ. ສາມ ບາງແມ່ນອີ່ງເຊັ່າງັນນີ້.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



KVK demonstrated mini tiller for land preparation in Pokkali lands. This 5.5 hp machine having 60 kg weight requires fields dry to such an extent that a person can walk over the fields without sinking. The cost of operation of the machine is just ₹ 2,500 to cover 1.5 acres in comparison to ₹ 12,000 for manual labour. The technology has been adopted in an area of 20 ha in the district



Mechanisation to revive saline farming Pokkali

V SAJEEV KUMAR

Kochi, Jame 4. Efforts to revive Kerala's Pokkali farming seems to be gaining ground with the launch of machines to prepare the land.

The Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of the Central Marine Fisheries Research Institute has introduced the machinery suitable for pokkali wetlands at Edavanakkad near here.

According to Shinoj Subramanian, Programme Coordinator, mechanisation of Pokkali fields is the need for the hour. as this unique saline rice farming in the coastal areas of Kerala is on the verge of extinction with a considerable reduction in cultivation.

KVK, which introduced the machine to a group of farmers, plans to train 15 women from each block panchayat where pokkali farming is practised and develop them into a mechanised Pokkali taskforce under Kudumbashree prothe gramme, he said.

The operation cost of this garden tillerimini tiller machine is ₹2,500 compared with t12,000 for a manual labourer.



To the rescue Pokkali farming is on the verge of extinction.

Moreover, it can make up for labour shortage as most of the skilled labourers are above 50 years of age, he said.

The Kendra has conducted extensive studies before launching the machine. KVK received funding from Mahila Kisan Sabha Pariyojana through the Kudumbashree Mission. The development of a harvesting machine for pokkali is also under the active consideration of KVK, he said.

DIGEST **Mini-tillering** for pokkali land

THE TIMES OF INDIA, KOCHI

TUESDAY, JUNE 3, 2014

The Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of Central Marine Fisheries Research Institute has developed minitillering method for land preparation in pokkali fields. The new initiative will be launched at Illathupady east pokkali padasekharam on June 3 at 11am. S Sharma, MLA would be inaugurating the programme.



THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI WEDNESDAY 4 JUNE 2014

Special Machine for Pokkali Farming Launched

Express News Service

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra (KVK) of CMFRI here has launched a land preparation machine suitable for pokkali wetlands.

Inaugurating the launch ceremony near Edavanakkad on Tuesday, S Sharma MLA said that mechanisation of pokkali fields is the need of the hour for the existence of this traditional organic farming system.

According to the KVK, the machine will be great for sus-tainable poldkali farming, as skilled labourers are not available in many places and this will reduce the expene

The field capacity of the mini tiller is 1.5 acres in eight hours at a cost of ₹2,500.

Whereas 15 labourers are required to cover this much area in the same time for a cost of ₹12,000.

A group of 15 Kudumbasree women from each block



by the Krishi Merry K. lochi, en Tu lay | coverse

panchayat, where pokkali farming exists, will be trained and developed into mechanised pokkali task force.

The KVK has already received funding from the Mahila Kisan Sahshaktikaran Pariyojana (MKSP) through

district Kudumbasree Mis-1 sion for this initiative. The KVK had conducted extensive scientific studies

2014 121678 4 60130005

on the performance of the machine, popularly known as garden tiller or mini tiller, earlier this month in different pokkali fields.

This 60 kg, 5.5 HP ma-chine requires field dry to the extent that a person can walk over the field without sinking into it.

Most of the pokkali fields would get dry to this extent naturally if the previous shrimp farms are vacated in time to facilitate draining of water during the first week of May. However in certain fields, pumping out of water might be required to dry out the field. Programme coordinator Shinoj Subramanian introduced the machine to a group of pokkali farmers and Padasekhara Samiti officebearers in the presence of grams panchayat ward member Sajith, technical experts from KVK Pushparal Antelo, P A Vikas and Agri cultural Officer Serine Phil-



പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിഷിക്കാവുന്ന ഉഴവുയന്ത്രം അവതരിഷിച്ചു

ana ayar maya am ທອວນອອກ ການວ່າກາວຊາໃນ ອາກາງ ຈຳແຮງຊີ ໜ້ຽງ ລາວຊາໃນ ລຳ ລະບານ ທີ່ປະກອບທີ പ്രേദങ്ങിപ്പിക്കാവുന്ന ഉഴവു പ്രവടങ്ങിപ്പിക്കാവുന്ന ഉഴവു

യന്ത്രം അവതരിച്ചിച്ചു. എടാനംഗാട് ഇല്ലങ്ങുംഗരി പൊക്കാളി പാടാരവണ്ടെത്തിൽ aligo açal alemon saçilo secos aux alemat nç nt profession and provident adal

AD BANKING TO GOT THE mellad, agai simanon sa pe meninan sa nasun ng ൽ പ്രാൽ ആൽ മാധാ, പോ .ടി.എ. വികാസ്, കൃഷി ഓംഗി സർ ചെവന് ഫികിപ്പ് എന്നിവർ

Bulleton and the high finite allet demotorediation thats



എന് മടന്നതിയും എന്നതും അതുക്കുന്നത്. പുരേഷം പ്രേഷ്ണം എന്നത്താട് ഇതുംബീസ്യ പോഷായി നാരേഷംബും ജന്റിയും നിക്കു പുരുന്നത്താട് ഇതുംബീസ്യ പോഷായി നാരേഷംബും ജന്റിയും incash special and the same and

ന്നെ സെക്കറ്റി നടങ്ങളിൽ ന്നും കോയി പടിക്കിച്ചതിനു

ajompio es bulacianos

വിക് മാണെങ്കിൽ നംശ് പ പാരാളം പണ്ണം പ്രാർത്തിന്റെ പ്രോളം മുത്രം പ്രാർത്തിന്റെ മുത്രം മുതം പ്രാർത്തിന്റെ മുത്രം എന്നും മുത്തിന്റെ മുത്തിന്നെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്നെ മുത്തിന്നെ മുത്തിന്നും മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്നും മുത്തിന്നെ മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്റെ മുത്തിന്റെ മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്റെ മുത്തിന്നും മുത്തിന്ന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്ന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്ന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്ന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്ത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്നും മുത്തിന്ന്നും മുത്ത്ത്ത്താന് തീലിപ്പിച്ച് വേതവൽകുത പൊക്കുളി തൊടില് തേതകു ul a diacomis ai ad od monis in accus di adagoni mumi mumi



WEDNESDAY, JUNE 4, 2014 Pokkali farms in west Kochi take the mechanized route

THE TIMES OF INDIA, KOCHI

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: A mini tiller was presented to the farmers in Edavanakkad to help them prepare the field for the pokkali crop as the monsoon sets in this week.

The tiller machine was handed over on Tuesday by Krishi Vigyan Kendra (KVK). Ernakulam, which functions under the Centre for Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Ernakulam, Last month, the machine was given a trial run at different pokkali fields.

The tiller machine is suitable for the polckali crop which follows the traditional organic farming system. The machine popularly known as murden tiller/mini tiller is of 5.Shp and weighs 60kg. The fields have to be dry to enough for a person to walk without sinking his legs.

"Most pokkali fields will be dry; naturally, if the previous shrimp farming is over on time to facilitate the draining of water in the first week of May In certain fields, pumping may be required to dry the fields," KVK's senior



A mini tiller was presented to farmers in Edavanakkad to help them prepare the field for the pokkall crop before the monsoon sets in

scientist Shinoj Subramannian. The mini tiller can plough about 1.5 acres in eight hours. At least, 15 labourers are required to cover somucharea in a day. The cost of operation of the tiller is only Rs 2,500 compared with Rs 12,000 for manual labour. The machine requires a litre of petrol to run for an hour. "It is very helpful for sustainable pokkali farming as skilled labourers are not available in most places. Most of the skilled workers are also above 50 years of age," he added.

After introducing the machine to a group of farmers and Padasekhara Samiti office-bearers on Tuesday, KVK Pushpangadhan selected from Edavanakkad and two youths from Paravoor to train others in using the machine. As part of the Mahila Kisan

TILL THE FIELDS **RE GREEN**

Mini tiller introduced to plough for the pokkali crop

The tiller can plough about 1.5 acres in Shours, a job that will take 15 workers one day

While the machine can be operated for only Rs 2,500 a day, you will have to shell out R\$ 12,000 for labourers

15 Kudumbashree workers from each block panchayat will be trained into a mechanized task force for ploughing using tillers

Saha Saktikaran Pariyojana (MKSP), funds have been provided through the district Kudumbashree mission to trainwomen workers in inst pokkali farming. The Kendra plans to train a group of 15 workers Kudumbashree from each block penchayat having pokkali farming into a mechanized task force.

The CMFRI has already popularized cage fish farming in pokkali fields through KVK to augment the income of pokkali farmers.

THE HINDU . TUESDAY, JUNE 3, 2014 Tiller to be launched

Special Correspondent

KOCHI

KOCHI: The Krishi Vigyan Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Kochi, will launch a low-weight mini tiller for

land preparation in Pokkali fields.

The tiller will be launched at Illathupady East Pokkali field on Tuesday at 11 a.m. S. Sarma, MLA, will launch the machine.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

99



angenal · 2014 munt 4 · engemag

ന്ത്രവത്കരണം തുടങ്ങി പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിലെ യ

congress (jave mos forces WITT IT CONTRACTOR and a second a second all sign and then all a ເບັ້າ ອາກາຈອາຊີເກັນແມລິການ ພູສາ ລັງລາວ ເປັນຊຸລະຫຼັງໃຈອາກອີນ ອ ബുങ്ങളം (മിൻ പ്ലർ) പാടത്തിന കി. എടവനക്കർ ഇല്ലാനുപടി ana becaaaaaaa ahaa ahaa baaa phenera early segmented monologies solges absorbig സസ്രായവയ തിലയ്ക്കും സസ്രായവയ തിലയ്ക്കും avial your mayor maling

aligo enclanatione cura accusa 2010



amyot outstoppingsome al ni signiorin undermasse nicelarity: (Daversoure notal eares majori, cant an recouncily allowed as diood manager, own also we broken ing spile in in brockers [place th mindag.

5.5 Applogant apthinga ette Billisprete caala (0 Billisprete freesen alli ເຫັນ ເຫັນ ຄະນະຄອງຊີ້ມູກະ ແຫຼງ, ພູນເລີ່າແຫ່ງໄດ້ແລະ ສຳມານະ ອະຊາຊີ ເຊັ່ງກາງອາການອ້າ

2014 MIGHT 4 STOLDON ദേശാഭിമാന

പൊക്കാളിപ്പാടം: ഉഴവു നടത്താൻ ഇനി മിനിടില്ലർ TURD. OCIONAR

anachiliceacme perme plot mymoralaseamamini misses and another מעוכעים משנטיעלים בחומים כמוכעי ששנטיעלים בחומים with which which always തക്യോം പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളി ലെ പളിയിൽ പ്രവർത്തിപ്പി assagen gengama age umassi Egengasi au asogi assanansata ad ത്രക്ക് പടിച്ചാരുട്ടുത്തി. എസ് ക്രത്യംഎം ക്രെ സ്ത്രം

ເສີ ອູຈຳຄວອກ. ຄ.ເນສັດງ ສຳເລີຍອີເອີເສັດ ൽ ജില്ലർ എന്ന് അറിയമപ്പിടു ത യത്രം പൊക്കാളിപ്പാടങ ഉത് വ്യാപകമായി പരിക്ഷി sponsor advances ല് പടിപതപ്പെടുത്തുനാര് 1 6 കുതിരാക്ക്റ്റ് എന്കിനും 60 കിലോഗ്രാ, മാമവുമുള്ള to pace babuces ange agint noona alegas agints compations measured unamistic asin usangist undersi asin usangist undersi asin usangist undersi

כמוכהו יפטרה הכנתהסורקה of andows applant. Out planation praver proved

provinces a pareter mocos montres

emesingles benesitment anni stemestargiestre france francestargiestre fin anni stemestar stranger fin anni stemestargiestre fin anni stemestargiestr



കൃഷിയിറക്കാൻ പൊക്കാളിപ്പാടം ഒരുക്കുന്ന കൃഷിവിജ്ഞാൻ ക്യേത്തിന്റെ ഇഭവുജ്ഞാം എസ് ശർമ എറെട്ടൽഎ എവേനക്കാട് ഇല്ലത്തുപടിയിലെ പാടത്ത് (പവർത്തിപ്പിക്കുന്നു

ABAOS ADSOSALAS, EVIS MEDODASO, EMINI 2500 S A SOMADON DAMAN ASIS ແມ່ຈອງຈຳລາວລະເວົ້າງາວໃນມ ໝີເກີ ຂອງເມິງດີ ຄະບອງລະຫັ ດແດງລະໜ່າແດງ. ໜູກາ. ນາ ດເດຍອາຍູໃນງີ ແປະມານລາຍສ. 40 ດເດຍອາຍູໃນງີ ແປະມານລາຍ ແມ່ນ ເມື່ອງການເປັນ ແມ່ນຄະນາ alluniant ammaniat a milanes notestamanto തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടെത് ജില്ലാ ajuti altimomaaca, aa un leccelse ours lecu president and and and piou ocoacyliposmig BE spip ociació camora ampagiateriary, 15 altaajejumini umimang u ajejumini umimang a a monophyceno (geosecure anatan asutempole ange molecter's sign again all Mana mana man

ລງຮຽຂອບງ**ລ**ງໜີໜີໜູອຣ പൊക്കാളിപ്പാടത്ത് അധിക an (mcan care (s mes form) പരിശീലനം സിഎംഎപ് made a grades meand ming mg

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

4 ജൺ 2014 ബുയൻ ചൊക്കാളിഷാടത്തും യന്ത്രവൽക്കരണം

ຈະປະລວງຢູ່ເງລະສະປ ດອງລອງສ່ ແລ ສະຫຼວ ລວ້ະແລະ ລ່ຽວກ່າວເຫຼາ ແລະ ກ່າວນ້ອງເຫຼາ ຫຼືຫຼາງເພລະຫຼາສາວນ້ອງ ກ່າວນ້ອງເຫຼາ ຫຼືຫຼາງເພລະຫຼາສາວນ້ອງ ແລະ ທີ່ເອລະຫຼາງເພລະອອງທີ່ແລະສາງຄ້ອງ ແລະ ເຊິ່ງ ອີກສາ ທີ່ກ່າວເຫຼົ່າມີ ແລະ ເຊິ່ງ ອີກສາງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊັ່ງ ແລະ ເຊັ່ງ ແລະ ເຊິ່ງ ແລະ ເຊັ່ງ ແລະ

പ്പോണ് പ്രത്യാലായത്തില് പ്രത്യാപത്തില് പ്രത്യാപ്രത്യം അത്ത്രം പ്രത്യാപ്രത്യം പ്രത്യാപ്പോണ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യാപ് പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യാപ്പ് പ്രത്യം പ്രവം പ ക. അതേസമനം, നാർഡർ ടില്ലനിനു പ്ര നിവിനം വാടക 2000 രൂപ മാന്രം, ഒരു മ ണിക്കൂർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഒരു മറ്റൂർ പെട്ടൊളാണു വെണ്ടർ.

സംഗതി ജനക് തമാക്കാൻ തൊഴിൽ സേന്തും രൂപ്പ് കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വർഷ അശക്തു മുൻപ് ശാർവർപ്പെർട്ടുക്കായ നിച്ചു പാടങ്ങു കൃഷി അത്തിയ എടെമ നെത്തുടെ സംഭാധി പുഷ്പാംഗത്താണും സേന്ധയ്ക്കുടായ കെകക്. അരുൺ, എം.കെ. താനിൽ എന്നിവരുംഭ്രണ്ട്. ഇവ എം.കെ. താനിൽ എന്നിവരുംഭ്രണ്ട്. ഇവ വർത്തകർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർക്കും വി വർത്തകർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർക്കും വി വർത്തകർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർക്കും വി വർത്തകർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർക്കും ല്ലെ സ്പോക്കും പോക്കാളി പാടങ്ങളു ഒ നിതം കവട്ടായിന്നെ തുപ്പികൻ തിലപ്പിച്ചു. നോടിൽന്നെ തുപികൻ, ക്രെക്കുംബും വേണം തുപികൻ, ക്രെക്കുംബും വേണം തുപികൻ, ക്രെക്കുംബും വേണം തുപികൻ,

എസ്. ശർശ എംഎടിഎയാണു യ അവടികുന്ന കുഷിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർമംവിച്ചത്. യുത്തവൽകുന്ന രീതിയി ഒറ്റടെ മാത്രാമ വർഷങ്ങളായിയുടെന്നാ ഞെലവംപ്പംഷി മീതി സംരംഷിക്കാൻ സാ ഞെലവംപ്പംഷി മീതി സംരംഷിക്കാൻ സാ പ്രംബ് വിഞ്ഞാൻകേന്നു പോണ്ടെങ്ങ പ്രംബ് വിഞ്ഞാൻകേന്നുൻ, സാങ്ങങ ക് വിഡ്ഡായ പുഷ്പങ്ങൾ ആഞ്ഞ ബോപ്പം മികാസ്, കൃഷി മാഹിനർ പി.എ. കെനിൽ, പഞ്ഞായതംഗം, സങി ൽ എന്നിവർ പാണംഗത്ത



രട്ടൺ വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ എവേനക്കാര് ഇല്ലത്തും പടിയിലെ പൊക്കാളിപ്പാടത്തു യന്ത്രവൽക്കുത നിലക്കൊരുക്കലിന്റെ ഇറ്റ്ലോണം എസ്. ശർമ എംഎൻഎ നിർവംവിച്ചപ്പോൾ, ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം മേ ധാവി ഡോം ഷിനോല് സട്ടങ്ങംർക്കുട്ടൻ, കൃഷി ഓഫിസർ ക്ഷറിൽ ഫിലിപ് തുടങ്ങിയവർ സമീപം.

Mechanization of Pokkali farming

7.3





KVK registered trademark Jaiva Pokkali for creating a brand value for Pokkali products. Branding of pokkali rice, rice products and fish is expected to augment consumer demand and acceptability. The KVK marketed Pokkali products worth ₹ 5.0 lakhs under this trademark.

2015 സെപ്റ്റംബർ 16 ബുധൻ

മലയാള മനോരമ

പൊക്കാളി കർഷകർക്ക ട്രേഡ°മാർക്ക° ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുന്ന കർഷക കൂട്ടായ്കേൾക്ക് ട്രേഡ് മാർക്ക് സൗജന്യമായി ഉപയോഗിക്കാം

കൊപ്പി • ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം രജെവ പൊക്കാളി; എന്ന പേരിൽ ജില്ലയിലെ പൊക്കാളി കർഷകർക്കായി ട്രേഡ് മാർക്ക് റജി സ്റ്റർ ചെയ്തു. കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ (കെവികെ) അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചു ധാരണാപതം ഒപ്പിടുന്ന പൊക്കാളി കർഷക കുട്ടായ്ക്കൾക്ക് അവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യാൻ ഈ ട്രഡ് മാർക്ക് സൗജന്യമായി ഉപയോഗി

ഒരേ ട്രേഡ് മാർക്കിൽ ഗുണമെയയുള്ള പൊ ക്കാളി ഉൽപന്നങ്ങൾ ഇതുവഴി വിപണിയിലെ ത്തിക്കാൻ സാധിക്കും ഉപയോക്താക്കളുടെ വി ശാസം പിടിച്ചുപറ്റാനും കർഷകർക്കു മതിയാ യ പ്രതിഫലം ഉറപ്പാക്കി പൊക്കാളി തൃഷിയു ടെ പ്രതാപം തിരികെ കൊണ്ടുവരാനുമാണു കെ

Jaiva

വികെ ശ്രമിക്കുന്നതെന്നു സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡെ ഷിനോജ് സുബഹ്മണ്യൻ അറിയിച്ചു.

ക്ഷെവപൊക്കാളി ബ്രാൻഡിലുള്ള ഉൽപ ന്നങ്ങൾ പരിക്ഷണ വിപണനത്തിനു തയാറാ ക്കി വരികയാണ്. നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹാതരത്താടെ പൊക്കാളി കമ്പനി രൂപികരി പ്പ് കൃഷി വ്യാപകരാക്കാനും ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത പൊക്കാളി വിഭവങ്ങൾ വിപണനം ചെയ്യാൻ കർ ഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്.

പൊക്കാളി കർഷക കമ്പനി ഈ വർഷം തു ടങ്ങുന്നതിനുള്ള ഫണ്ട് കെവികെയ്ക്ക് നണ്ണാർ ഡ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ ากักเอสรเหลือ จากวลที่ 2492450

0484



Move to ensure sustainability of farming and more remuneration for farmers KVK to brand Pokkali farm produce

OC CORRESPONDENT

The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulare, under the Central Marine Fisheries Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), is planning to introduce is planning to introduce is defined for organic pro-tance from Pokkali fields, the definition of traditional restance of the second tainability of traditional restances for farmers. Rice and its value-added products, pearl spor, millet products, pearl spor, millet products, pearl spor, millet and shrimp from the seven Pokkali fields in The Krishi Vigyan Kendra

We are planning to intro rom next year onwards Internet, your orman of the will be organ-ised on April 4. Consumers can directly pur-chase organically-produced nutritional Pokkali farm produce from the seven fields. Details of the location of Pokkali fields will be uploaded of H

SHINOJ SUBRAHMANIAN ternior scientist, KVK

Kadamakkedy Pithala and Cherayi will be marketed at a promium price. "He are planning to intro-duce branding from text year onwards. However, as an initial step, a marketing fair will be organised on April 4. Consumers can directly purchase organical-ly-produced nutritional Poskali farm products from the seven fields. Details of the location of Pokkali Belds will be upleaded on our website," said Shimoj Subrahmanian, senior aci-entist, KVK

milist, KVK This year, the estimated production from the seven fields is over three metric formes of fish and rice produce

fluce. Farmers, who have been complying with the technic cal and quality guidelines of the KVR, would be allowed to use the brand name for their products.

to the tot oratic name for their poordarts. Last year, a similar mar-keting hir was organised at Nayarambalam Rambelangi which received good response. The KVK

has been adopting various technologies to make Pokkali farming profitable and sustainable for the last three years. Though three pears. Through three pears. Through Pokkall farms are spread over 5,000 hestares around Kochi, active farming is confined only to less than 800 hestares due to less remuneration.

remuneration. As part of the national ini-tiative on climate-reallient aquaculture of the Indian Council of Agricultural Research, the KVK is intro-ducing Variant ducing various pro-grammes to promote cli-mate-reallient aquaculture in Pokkali fields.

THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI WEDNESDAY 1 APRIL 2015

KVK To Brand Pokkali Produce

Kochi:The Krishi Vigyan Kendra (KVK) of CMFRI here is moving towards giving a brand name for Pokkali produce including rice, fish and shrimp to ensure availability of these nutritionally rich naturally organic produce in its original quality. The rice and its value added products, Pearlspot (Karimeen), Mullet (Thirutha) and Shrimp (Chemmeen) from different Pokkali fields marketed for a premium price in a common brand name would also ensure more remuneration for the Pokkali farmers, by ensuring sustainability of this traditional and world renowned farming system of

The active farming is con-Kerala. fined only to less than 800 ha of area though Pokkali farms are spread over 5000 ha around Kochi due to less remuneration for the farmers due to the high labour cost, disease to shrimps and climate variations. However, all these can be offset if a premium price is ensured for Pokkali farmers. In order to popularise the brand, KVK is

organising on-farm harves and sale melas at seven locations at Kadamakkudy, Pizhala and Cherai from 7 air to 11 am on April 4. The location and the route map to all these places are uploaded or the KVK website www.kvkernakulam.org.in.

KVK has been demonstral ing various technologies to make Poldcali farming profitable at these places during the last three years. Similar sales melas conducted by KVK at Nayarambalam and Kumbalangi during last year was a grand success as it had attracted fish lovers from Ernakulam as well as nearby districts. The technology demonstration programme were funded by National Innovations in Climate Resilient Agriculture (NICRA) project of the Indian Counci of Agricultural Research at CMFRI headquarters, Kochi The technology demonstration and promotion programmes were conducted under the guidance of Dr A Gopalakrishnan, Director CMFRI and Dr PU Zacharia Principal Investigator, NI-CRA project.

7.4 Trademark and branding for Pokkali

products





angsa alima nilyayin a-pangiopia

100 = 5 milege = 205

www.mathubhum.com/co

G10

പൊക്കാളി ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് ബ്രാൻഡിങ്

catal costs grium ess nearer theory and and a second strain a second s and the state of the second se

algebra apress a soldry stored aburnes go sei also soldry aburn aburnes go sei also apress and aburn and areas

Upone objection and supone and provide anyone and provide and a provide and and anyone and and anyone anyone and anyone anyone

thereiter of a state of the state gagoija anten Dal

tentering and the second secon

לה שערעי ביונים אומנים א מנוצה האום זו מהוונים ל ຍານ້ອງກາວກຳ ານໃນກາວວ່າ ແລ້ວກຳ ຜູ້ການການແລະອາດຸດ ຂອງ ລຳເກີ ນວຍຫຍຸກກ່ວວ່າ ອຽງອອກແກລກຳ ລູມເຮັດເຫຼົາ entacement unautors and an unaversation of persistent under anone autoeologium anone persons autoe metados moneya ana autoe autoeologiu do autoe autoeologium anone autoeologium autoe autoeologium autoe

Ar.an Leaky ways

ad anos ag anosonia and, usigi mound ano, skap maadan

annina amont

azizanili.

കരിമീനും

at along the area and and an area

തിരുതയും വാങ്ങാം ออสสาย ถนาสองคู่ ดูเส้น manuello comunital

terrakdan.org.M exceedingsal zos ada opticale ukipe na nastorenero aj na opticale ukipe na nastorenero aj na optical govinan nastorenero aj enviran at their appears alone discourt. STREEORD

Instruction Instr mlam calgla e-court 941790000

104



products

AGRI-BUSINESS

BusinessLine WEDNESDAY, SEPTEMBER 16, 2015

Now, Pokkali rice gets a trademark

V SAJEEV KUMAR

and becommines 15 In a move that could provide a major boost to Pokkali rice, the Krishi Vigyan Kendra - Ernakalam has registered a trade mark for the cereal at the Chennai Trade Mark Registry under the brand name Jaiva Pokkali.

what is pokkall

Pokkali is a unique saline-toler ant rice variety organically cultivated in the water-logged coastal regions of Alappurha, Thrissur and Ernakulam districts of Kerala.

The trade mark, presently the property of KVK, would be leased free of cost to farmer groups who are interested to market their pokkali products. However, such groups have to sign an agreement with KVK, said Shinoj Subramanian, Senior Scientist and Head, KVK.

The objective is to bring back the glory of this traditional naturally organic farming system by ensuring good remuneration



to pokkali farmers. He said that an assured remuneration will surely attract more farmers to this mode of farming.

Earlier, Poldkali rice had received a geographical indication registration from the GI Registry Office, Chennai in 2008.

Acreage dips

The area under poldkali has seen a decline over the years. From around 25,000 hectares 25 years ago, the acreage has now been reduced to around 1,000 hectares.

The decline in acreage is attributed to high labour costs, lack of suitable machinery available for farming due to heavy clay content, heavy reliance on

manual labour, which is costly as well as climate dependent.

Marketing issues

The marketing of a quality produce in a common brand name could attract consumers' confidence.

Production of pokkali is estimated to be around 500 tonnes per annum and the market is mainly dependent on local consumption.

As the marketing is in an unorganised manner, the pricing is in the range of ₹30[kg.

There is an enormous potential once the marketing starts in an organised manner way. Pokkali is synonymous with organic paddy.

KVK has also plans to form a Pokkali Farmer Producer company with funding from Nabard for widespread pokkali farming and marketing of rice, rice products and fish. Nabard has already sanctioned funds to KVK-Ernakulm for formation of the company

Pokkali rice gets a trademark that the sim of the Kendra

to bring the glotious days pokkali cultivation back I or long remounter cadi for the farms Assistant

100 ill surely attract more farm ers, particularly poungsters, the press release ackis.

Farmer company

Expects from the KVK a rising with pokkali farme and it is planned that a Pok hall Parmer Producer Conpany will be formed will funds frum NAIARD. The fund has been sanctioned to enable the company to be formed this year final, the

to at the watery to d istration 29, which

100

The Indian Council of

sinh and in 30, which cludes cereals. The traditional pokkall culin is in cycles of one fash id one rice crop through the

y of KVK their press on the KVK have on

er, sich an

ridarding with the KVK. Pokkali is a rice variety th now in th - 57 in rech coastal areas of Ali ha, Ernakulam and Thris CPD-12. the tice variety is reand can survive in flor 100 00tadirie-

THE HINDU . WEDNESDAY, SEPTEMBER 16: 2015

The KVK press release

Pokkali farmer producer company

7.5



The KVK formed a Pokkali Farmer producer company (FPO) with NABARD funding. The company is a collective of Pokkali farmers joined together for the promotion of Pokkali farming and branded marketing of the produce. Total of 126 farmers are part of this initiative.

പൊക്കാളി കർഷക ഉൽപാദക കമ്പനിയുടെ ഓഹരികൾ വിൽപനയ്ക്ക്

20000 1 280002

ഓഹരിവില 1000 രൂപ: സ്വന്തമായി പൊക്കാളി പാടമുള്ളവർക്കു രാത്രം അർഹത

പാരുള്ള പാരികൾ നരികുക അത്ത് മാഹരികൾ നരികുക മൂല്യം പൊരാളി നെൽ-മത്സ് കുഷ്തിലുടെയും അന്യത്നയ കുഷ്തിലുടെയും അന്യത്നയും വിഹിതം ഓഹരി പലാളികൾക്കു വിഹിതം ഓഹരി പലാളികൾക്കു വിഹിതം ഓഹരി പലാളികൾക്കു ലഭിക്കും കൃഷിയിറക്കുന്നതും മറ്റം കൂട്ടായി ചെയ്യുക വഴി കൃ കില്ലേലവ് കുറപ്പി ഉൽപന്നങ്ങൾ

രും കഴിയും തലാർഡിന്റെ സാമ്പങ്ങിക സഹായതോഗേയാണ് എറണാ കുളം കെവികെ പൊക്കാളിക്ക്ഷ ക ഉതിപ്പാക ഫോവ് റജിസ്റ്റർ ചെയ്തത് രാജ്യത്ത് ഡാറ്റെ ക്രീംടക ഉതിപാ

നെ കമ്പണികൾ സ്ഥാ പിക്കുന്നതിന്റെ മാഗമാ യായിരുന്നു ഇത് കമ്പന്നി തുടങ്ങുന്ന

ອາກາະ ອາດງດອກ ລູ ຫາກູ ເອັ້ງເອາສ ລູ ກາງ ເອົ້າເອລາຫຼາຍ ອາດາດ ກາງ ອ້າງເອກາ ອາດາດ ຫຼາຍ ການກາງ ເອົາງ ອາກາກ ເອົາງອາການ ອາກາກ ເອົາງອາການ ອາການ ອາການ ອ້າງເອົາງອາການ ອາການ ອາການ ອ້າງເອົາງອາການ ອາການ ອາການ ອ້າງເອົາງອາການ ອາການ ອາການ ອ້າງເອົາງອາການ ອ້າງ

നോട്ട് പോകണം അത്തൂർ ഓഹരികളാണ് കമ്പ നിക്കുള്ളത്. നിലനിൽ കമ്പന്നി നിയറ്റുള്ളത്. നിലനിൽ കമ്പനി നിയറ്റുണ്ട്. കൂടാതെ 130 ഓഹരി കളുള്ള 50 പേരും കമ്പനിയുടെ ഓഗരാണ്. എല്ലാവരും പൊക്കാ റ്റി കർഷകരാണ്. ബാക്കി വരുന്ന ഓഹരികളാണ് ഇപ്പോൾവിൽക്കു നൽ ഫൊൺ മാനേട്?450

THE HINDU . SUNDAY, MARCH 27, 2016

Pokkali farmer producer company on the anvil

SPOCAM CORRESPONDENT

socie Following the success of the Policiali Farmers' Easter Fish Market organised jointly by Krishi Vigyan Kendra-Erpakulam of Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) and Kadamakkoaly grama panchayat on Saturday, the Institute plans to use KVK to rejovernate pokkali farming system and to create brand value for pokkali rice and fish.

"The first step is to form a pokkali farmer producer company and marture it so that it is capable of doing farming and product marketing on a commercial scale," sald an official statement from the CMFRI here. The KVK has funds from the National Bank for Agriculture and Baral Development (Nabard) and is in the process of identifying prospective farmer

Partners to form the company. This would be one of the 2,000 farmer producer companies that the government of India has planned across the country, said the statement.

Subsequently, the existing sales counter functioning at the CMFRI building located near Marine Drive in the city would be developed and relocated to sell authentic safe-toeat produce, including pokkali rice, fish and rice derivatives.

CMFRI director A. Gopalakrishnan said it was sad ihar the area under pokkali rice cultivation was declining even as Kerala was supporting organic farming. He was inaugurating the fish harvesting programme on Saturday. He said agricultural technoloples should be market-oriented so that farmers would beaufit.



Fermers with the fish harvested from pokkall fields in Kadamakkdudy ahead of Easter. — Hoto or stroat, asswablest

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





5 ആഗസ്റ്റ് 2018

പൊക്കാളി കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനിയുടെ ഓഹരികൾ വാങ്ങാം

ഓഹരികളുള്ള അമ്പതോളം പേരും കമ്പനിയുടെ ഭാഗമാണ്. എല്ലാവരും പൊക്കാളികർഷക രാണ്. ബാക്കി വരുന്ന ഓഹരിക ളാണ് ഇപ്പോരം ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

പൊക്കാളികർഷകരുടെ വരു മാനം വർധിപ്പിക്കുവാൻ ഉത കുന്ന പൊക്കാളി നെൽ - ചെ മ്മീൻ ക്രഷി നടത്തിപ്പ്. വിപണ നം, മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങരം, മത്സ്യ ത്തീറ്റ, വളങ്ങരം തുടങ്ങിയവയു ടെ വിപണനം തുടങ്ങി വിവിധ വാണിജ്യ സംരംഭങ്ങരം ജില്ലയി ലെ പൊക്കാളി കർഷകർ ഒന്നി ച്ച് ചേർന്ന് നടത്തുകയാണ് കമ്പ നിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. തുടക്ക ത്തിൽ തന്നെ മത്സ്യത്തീറ്റ വിപ ണന കേന്ദ്രം നടത്താനാണ് തീ

കമ്പനിയിൽ അംഗങ്ങളായ കർഷകർക്ക് മത്സ്യത്തിറ്റ കുറ ഞ്ഞ വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴി യുന്നതോടൊപ്പം തുടർ പ്രവർ ത്തനങ്ങരംക്കു മൂലധനം സ്വരു പിക്കുകയുമാണ് ലക്ഷ്യം. പൊ ക്കാളി ഉത്പന്നങ്ങരം ബ്രാൻ ഡ് ചെയ്യ് വിപണിയിലെത്തി ക്കുകയാണ് കമ്പനിയുടെ അടു ത്ത ലക്ഷ്യം. വിവരങ്ങരം ക് ഫോൺ:82817 57450.

കൊച്ചി⊁ എറണാകുളം ക്ഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കേൽ നോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പൊക്കാളി കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനിയുടെ ഓഹരിക്യം വിൽ പ്പന്നയ്. സ്വന്തമായി പൊക്കാളി പാടമുള്ളവർക്ക് മാത്രമാണ് ഓഹ രിക്കാ നൽകുക. ആയിരം രൂപ യാണ് ഒരു ഓഹരിയുടെ മൂല്യം. പൊക്കാളി നെൽ – മത്സ്യ കൃഷി യിലുടെയും അനുബന്ധ വാണി ജ്യ സംരംഭങ്ങളിലൂടെയും കമ്പനി ക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലാഭവിഹിതം ഓഹ രിപങ്കാളികാംക്ക് ലഭിക്കും. കൃഷി യിറക്കുന്നതും ഉത്പന്നങ്ങരം വി റ്റഴിക്കുന്നതും മറ്റും കുട്ടായി ചെ യുക വഴി കൃഷിച്ചെലവ് കുറച്ച് ഉത്പന്നങ്ങാംക്ക് കൂടുതൽ വില ലഭ്യമാക്കാനും കഴിയും.

നബാർഡിൻറ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് എറ ണാകുളം കെവികെ പൊക്കാളി കർഷക ഉത്പാദക കമ്പനി രജി സ്റ്റർ ചെയ്യത്. രാജ്യത്ത് 2,000 കർ ഷക ഉത്പാദന കമ്പനിക്കം സ്ഥാ പിക്കുന്നതിൻെ ഭാഗമായായിരു ന്നു ഇത്.

അഞ്ഞൂറ് ഓഹരികളാണ് കമ്പനിക്കുള്ളത്. നിലവിൽ കമ്പ നിയിൽ 10 ഡയറകർ ബോർഡ് അംഗങ്ങളുണ്ട്. കൂടാതെ 130

മലയാള മണാരമ

2013 മേയ് 16 വ്യാഴം

എ.ആര. സൈഗാളിന് ദേശീയ അംഗീകാരം

കൊച്ചി ● പരമ്പരാഗത പൊക്കാ ളി കൃഷിയോടൊപ്പം മസ്യകൃഷി കൂടി സംയോജിപ്പിച്ചു പരീക്ഷണ കൃഷി നടത്തി വിജയിപ്പിച്ച യുവ കർഷകൻ എന്തുർ. സൈഗാളിന് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ ദേശീ യ ന്നംഗീകാരം. സിഎംഎഫ്ആർ ഹൃയുടെ തമിനോട്ടിലെ മണ്ഡപ ത്തുള്ള കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നടന്ന പടങ്ങിൽ വേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. എസ്. തയ്യപ്പൽ പൊന്നാട യണിയിച്ച് ആദരിച്ചു.

ഐസിഎആർ ഡപ്പൂട്ടി ഡയറ ക്ടർ ജനറൽ ഡോ. ബി. മീനാകു മാരി, സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയ റക്ടർ ഡോ. ജി. സൈദാ റാവു എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. എറണാ കുളം ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേ ന്രത്തിലെ. വിദഗ്ധരുടെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ തടത്തിയ പരീക്ഷ ണകൃഷിയിൽ ഹെക്ടറിൽ നിന്ന് ടു,000 രൂപയോളം അധികവരുമാ നമുണ്ടാക്കാൻ കഴിഞ്ഞതായി സൈഗാൾ പറഞ്ഞു. Award for Pokkali farmer

76

The KVK's partner pokkali farmer Shri. A. R. Saigal who successfully experimented integrated fish-prawnpaddy farming was felicitated by Dr. S. Ayyappan, Director General of Indian Council of Agricultural Research in a function held at CMFRI regional station Mandapam on 16th May 2013.

CITY EXPRESS Kochi, Friday, 17 May, 2013



National Honour for Pokkali Farmer

Kochi: Saigal A R, a pokkali farmer from Ezhikkara in Ernakulam, has received national recognition for his innovative experiment of integrating cage culture of fin fish with traditional Pokkali-shrimp farming.

In a function held at CMFRI Regional Centre at Mandapam, Tamil Nadu, S Ayyappan, directorgeneral, Indian Council of Agricultural Research (ICAR) felicitated Saigal.

Saigal has done the experiment in his own field

under the direction of the experts from Krishi Vikas Kendra.

The programme was successful and Saigal has got 783,000 additional profit from his field.

B Meenakumari, deputy director-general (Fisheries), ICAR, G Syda Rao, director, CMFRI, K Nanthakumar, district collector, Ramanathapuram,

Com H H More and G Gopakumar were present at the function. ENS



Saigal A R, a pokkali farmer from Ezhikkara, being felicitated by S Ayyappan, director-general, ICAR at function held in Tamil Nadu the other day

Technology to utilize farm residues

08

8.0 Technology to utilize farm residues

> Plant residues often create hassles by interfering with intercultural operations and also act as breeding ground for many parasites and reptiles. The soil organic content can be considerably enhanced if the residues are properly composted and incorporated. The Ernakulam KVK has demonstrated tractor operated heavy duty shredder to chop banana stems towards faster composting.

One-acre banana plantation generates 30 metric tonnes of banana stems. The tractor operated waste shredder can chop up to 4 tonnes of biomass in one hour. Properly composted banana biomass from one-acre area if used in situ can enhance organic matter by 0.1 to 0.2 % and that could reduce chemical fertilizer requirement by 16%.

The KVK demonstrated this technology in line with the Generating wealth from waste programme envisaged in the Swatch Bharath Abhiyan of Government of India. Subsequent to the demonstration, Tractor and shredder were made available on rental at KVK.



രൈവാംശം വർധിപ്പിക്കാനും യന്ത്രങ്ങളും ഉപയോഗപ്പെടു ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.

ഒതക്കർ തോട്ടത്തിൽ 30 9562120666.

ടൺവരെ വാഴത്തണ്ടുകളു വിളവെടുത്തശേഷം ഉപയോ ണ്ടാകും. ഇവ മണിക്കുറിൽ ഗശന്ദ്രമായി കിടക്കുന്ന വാഴ നാല് ടൺ എന്ന തോതിൽ അണ്ടുകൾ മണ്ണിന് ഗുണകര യന്ത്രമുപയോഗിച്ച് ചെറുകഷ്ണ മാക്കി മാറ്റുന്ന തീതി പരിചയ അളാക്കി മാറ്റാം. ഇവ മണ്ണിൽ പ്പെടുത്തി എറണാകുളം ക്ഷി ഖയിക്കുന്നതോടെ രാസവളം ഞാന കേന്ദ്രം (കെവി ഉപയോഗം 16 ശതമാനംവരെ കെ). ഭാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിച്ച കുറയ്യാനാകുമെന്ന് കെവികെ യന്ത്രമുപയോഗിച്ച് വാഴത്ത യിലെ വിദഗ്ധർ പറയുന്നു. വി ണ്ടുകൾ വളരെ ചെറിയ കഷ്ണ ഇവെടുത്തശേഷമുള്ള വാഴ ണളാക്കി എളുപ്പത്തിൽ അണ്ടുപയോഗിച്ച് കാലത്തി മണ്ണിൽ ലയിച്ചുചേർത്ത് വള റ്റ നിർമിക്കുന്നത് ഫലപ്രാമാ മാക്കി മാറ്റുന്നതാണ് എതിയ കുമോയെന്നതും പാനവിധേ സാങ്കേതികവിദ്യ, മണ്ണിൽ യമാക്കുന്നുണ്ട്. ആവശ്യക്കാ പെട്ടെന്ന് ലയിക്കാനും മീൽ കെവികെയുടെ ടാക്ടറും ത്താവുന്നതാണ്. ഹോൺ

ER 5.

2022 ജനുവരി 08 • ശനിയാഴ്ച മാത്രഭവ

വാഴത്തണ്ട് നുറുക്കി മണ്ണിൽ ചേർക്കാൻ പുതുയന്ത്രവുമായി കെ.വി.കെ.

കൊച്ചി > കുല വെട്ടിയ ശേഷമുള്ള വാഴത്തണ്ടുക്ക നുറുക്കി മണ്ണിൽ ചേർക്കാനുള്ള രിതി പരിചയപ്പെ ടുത്തി എറണാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ). ട്രാ കുറിൽ ഘടിപ്പിച്ച യന്ത്രമുപയോഗി പ്പ് വാഴത്തണ്ടുക്കാ ചെറിയ കഷ്ണ ങ്ങളാക്കി മാറ്റാം. മണിക്കുറിൽ നാല് ടൺ വാഴത്തട വീതം ചെ റുകഷ്ണങ്ങളാക്കാം. കെ.വി.കെ.യു ടെ ട്രാക്കറും യന്ത്രങ്ങളും ഉപയോ ഗിക്കാം, ഫോൺ: 95621 20666.

Technology to utilize farm residues

8.0

വാഴത്തടകൾ വഴിമുടക്കില്ല, വളമാകും

പിഎസ്സോമനാഗൻ

കേരള 🦳 കൗമദി

കൊച്ചു എണ്ണാറ്റ ഗണങ്ങളണ്ടായിട്ടം വ ດມີຂອງເຈັນລະແຂວກາວສາກັບມາສະເປັສາເປັນແຂະ നിയോഗം. നാഴങ്ങിങ്ങി മറ്റ്രസം വാഴപ്പിങ്ങി ດຕາວຈາວຄອວຄອງ ຄະນາສະຄວະດວດະອວຊາ camestrancesreet inceluing asamaaani magaaa asart opomoo ളം ക്ലഷിവിത്താൻ കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) വാഴഷിണ്ടിന്തെ അതിവേഗം മണ്ണിലേടി യന്ന മൈവാളമാക്കാരണം തെളിയി പ്പിട്ട്രാകരയാണ്. ടാക്രറിൽഘടിഷിച്ചയ (ฏกุรมาววร์) ผู้สมระสัสสภา เมือง องเส യ കച്ചങ്ങളാക്കി അപ്പ്സംസ്കരിക്കന്ന ຫວລາກັດທີ່ຢູ່, ແນວພວດການເໝີຍໃໝ່ ໝວຍ ത്തടകൾ അട്ടത്ത ക്രഷിക്ക് തടസമായും കിടങ്ങളാട കൂടാരമായും നാളകാളാം തോട്ടത്തിൽ കിടക്കുകയാണ് പതിവ് മാ ലിന്യത്തിൽ നിന്നാം സമ്പാദ്യത്തെ കെ ന്ദ്ര സർത്താരിന്റെ സുപ്പ് ഭാരത് താരിയാ ກໃຈຫຼ້ອວ**ກອວ່າສ**ວດກຳການໃ_ຈເມລະຫຼອດຕໍ່ແຫຼງຫໍ പ്പെ വാം പ്രിൽ പ്രാർത്തികന്ന കെ. ดก้อง อาการออาสสองให้ เป็นไปการ Sectoments

@mgo

 വേഗത്തിൽ ലയിച്ച് ചേർന്ന് മണ്ണിന്റെ രമെവാഗം ഒപ്പെറ്റെത്തന്നു. കണ്ണിൽ ഇട്ടതലയിഷിക്കാനം സാധി

1053.0

സ്ഥലം ലാമിക്കാം, ആവശ്യക്ഷെട്ടിൽ ക ബോസ്റ്റിംഗ് നടത്തി വളവുഭാക്കാം.

വാഴചിക്കിയിൽ വളരുന്ന കിടങ്ങ

ยะ ดอรสตรอให้ คนวูลนต

കന്നപുക്കളടെ ലാർവയം താടക്കം പൂർണമായി നശിച്ച Gn.Dch(TR)

വാഴപ്പിണ്ടിയുടെ ഔഷധമൂല്യം

വാഴഷിണ്ടി.ജ്യസ്കടിക്കന്നത് ഉത്രനാ ളിയിത് അണാബാധയുണ്ടാകാതെ സംര configure .

- ഗത്രത്തിലെവിഷാംഗങ്ങൾ നിക്കം Galle
- ോവിലെ വെറ്റംവയറ്റിൽ ഒരു കഷ്വാഴ ഷിബിജ്യസ്കടിച്ചാൽ അസ്ഡിറ്റിംപാ യവഴികാണില്ല
- പ്രതിരോധിക്കം
- പോക്ക് പാതകൾ തടങ്ങിയതിനായ്
- ഭാരം കറയ്കാൻ അന്ദ്യത്തരം
- ജ്യോഗതത്തിലെ കല്പ്രതിരോധിക്കാ 0088 (a,RUOTO #356/na.

TERRITA EXHIBITIO EPAPER Disting Konin Kaunut - Emakular

തെങ്ങോലയും സംസ്റ്റരിക്കാം

മണിക്കൂറിൽ 👖 Send

Van exter êras 05 8eRemperera êran (j. 1 ത്തടകൾ ഉണ്ടാകം. ഇവടണിക്കറിൽ 4 ട ൺ എന്നതോതിൽ യന്ത്രപ്രയോഗിച്ച് ചെ രകഷ്യങ്ങളാക്കി മാറ്റാം. അങ്കരാലിക്ക് സമിപം അ യ്യന്യയിൽ ഈ പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പി റെക്കി. തെങ്ങോലയും ഈ യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് സംസ്വരിക്കാം.

മണിക്കൂറിൽ @2aJ

സംസ്റ്റാണപെട്രിണ്ടിക്കറിൽ 1100 തുപ

അമിന്നാട്ടില്പം പാലക്കാട് മേഖലയില്വം വാ പ്രോദി അപ്പ് സംസ്പരിക്കുന്നതിന്നില ດໄຜຼລາຊັ ເຮັດໂອເລລະແມ່ລາງເຊິ່ມກາງຊວດການ കാരിത്തിറ്റ നിർമിരങ്ങൾനാളള പതിക്ഷ ണവം കെ.വി.കെയിൽ നടക്കണാണ്ട്.

(alumorelie)

9562120666

ດເຫັນດີ ແດນໝີເລີ aumiologga aa.al.aa.



KVK develops technology to clean harvested banana plantations

BusinessLine

SAJEEV KUMAR V

Kochi, January 7

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra of Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has demonstrated the technology for cleaning harvested banana plantations to nourish the bio-fertility of the soil.

The technology KVK demonstrated to the farmers involves shredding the left over stems into tiny pieces making them easily dissolved in the soil and ready to get composted. According to the KVK, the process makes farms clean and prepared for the next crop besides enhancing the organic content of the soil.

"Normally, the stems in banana plantations after the



harvest are left discarded, turning which a breeding ground for parasites and hindering the next crop. By shredding it into tiny pieces soon after the harvest not only make them easily dissolved in soil but clean the farm", said Shinoj Subramanian, Head of KVK and added that the shredded pieces are in a form to get composted for organic manure in future.

One-acre of banana planta-

tion generates 30 tonnes of banana stems. As per the KVK technology, up to 4 tonnes of biomass can be converted into tiny pieces within one hour using the tractor operated waste shredder. "Properly composted banana biomass from one-acre if used in situ can enhance organic matter by 0.1 to 0.2 per cent and that could reduce chemical fertiliser requirement by 16 per cent", Subramanian said.

KVK demonstrated this technology in line with the 'generating wealth from waste', a flagship programme envisaged in the Swachh Bharat Abhiyan of the Central Government.

KVK also explores making silage for dairy animals from the left-over banana stems.

Pest and Disease control measures

09

9.1	Invasive pests	114
9.2	Contagious diseases	119



The Giant African snails have been causing menace to the residents and farmers in the district. It attacks most of the crops and tree species grown in homesteads. The KVK conducted widespread campaigns, training programmes and workshops in the district on various methods to control Giant African snails. The Giant African snail menace is affected in 3700 ha in the district.

2016 mgman 12 mangi

ดวยรว ഒച്ച് കൊണ്ടുവരും വിദേശനാണ്വം

ആഹ്രിക്കൽ ഒപ്പിന് വിപണി കണ്ടെത്താൻ തംയുക്ത സമിതി പറത്തതിന്

u matt apal t a lanta arandada nosi rojandar sumbasi etan anayi nesma mpan den muyan tana

ഒച്ച് കൂട്ടാതുണ്ടാക്കാം

ജൈവവളമാക

ആ

and all

an anal se a gara maga abasen an anal se remaining garante al an analas an an an an an an analas an an dissigning, mpanya central commercial had appealanced means valued



കൾ കുട്ടുകളെ തൽപ്പിക്കുന്നതു. സംഭാനമിച്ചി എടങ്ങാകുളം മാസിറ്റ് 168 സംഭാദിപ്പിച്ച് മിരിപതയായിൽ കെ.സി.തോമസ് എം.മി. മുത്രാണ് നടം എ.മെപ്പോൻ, സിഎഎഡിനൂറിനു ഡോടിക്ക് എ.ഗോപയാകു 1. ഡെട നുനുണൻ എന്നിയു

ngenistungen geget ngenistung entit met 51 ALL RECEIPTION OF THE ALL AND

and mucharoloiokel

മൻ കൃശ്വെ മാസം വ്യോട്ടിൻ സ്പുക ട്യെ പുറങ്ങൾ കാർസ്വം സ്പുത്യെങ ൺ പുറങ്ങൾ കാർസ്വം സ്പുത്യെങ്ക ൺ പുറങ്ങൾ കോട്ടിന്റെ ഇക്ക ക്ഷേണം കുറിലാണ് ക്ലെ താരാടുകൾ

എത്തിയത° തടിയുടെ മറവിൽ

naujardistaton groupilesson muchani mujai groupilesson PD- IANI amber romostare au agéant u al anti-transition on nitra

and a state of the second seco n. go rafia di rate unitaria arcia qui andre di agine puero schutte al ginero i agine puero schutte a para ante di agine puero schutte para ante ante di agine puero puero ante ante di agine puero puero ante ante agine puero agine ante ante agine ante di agine puero ante ante agine puero puero ante ante agine ante agine puero ante ante agine ante agine puero ante agine ante agine ante agine puero ante agine agine agine ante agine puero ante agine agine agine agine puero agine agine agine agine agine puero agine agine agine puero agine agine agine puero agine agine agine agine puero agine agine agine agine puero agine agine agine puero agine agine agine agine puero agine agine agine puero agine agine agine agine agine puero agine agine agine agine agine agine agine puero agine agine agine agine agine agine agine puero agine agine agine agine agine agine agine agine puero agine agine agine agine agine agine agine agine agine puero agine puero agine agi popper and an analysis of the second second

6-1019-1816 alertal@e01den nitmanien, montkasseen en append zoohiju m muanjao efiju b. govarianji vijeo savazani minjuji anakalmimum apitoviti nuvus not-iligaat okartujat agencium gatuji puzitazan ajakat governovat aken autotazjazga zavategi dosrekujami autotazjazga zujed dosrekujami okal generi autotagi autotavitagina okal generi.

തങ്ങിക്കാൻ വഴി പഞ്ഞ'

mother, scarsky avapping, sudges al Andream Strandski, Strandski,

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

arbdal as

-

9.1 **Invasive pests**

THE HINDU . WEDNESDAY, AILY 13, 2014 To eat or not to eat African snail - the real meat is safety

SPECIAL CORRESPONDENT

soon The views expressed by a section of the marine ty a section scientists that fisheries scientists that Kerila should explore the possibility of developing value-added food products for human consumption from giant African shalls have not gone down well with entomologists and in-

vasive species specialists. The marine acientists came up with the suggestions during a meeting con-vened to discuss the measures to curb the population of the snail. The neting, which was presided over by K.V. Th ---MP, also entrusted the Kerand Ocean Studies and the Central Marine Fisheries Institute (CMFRI) to come up with some solid propos-als for using the meat of the snails and exploring the ex-port potential of the species.

The fisheries experts from the Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Kendira (KVK) of the CMFRI, Kochi, have sug-gented that the snail pep-ulation could be used an feed for ducks and bio-manure

Such species could be controlled by biological measures and used for developing blo-manure, feed and food, said Shinoi Sub-



ramanian, senice scientist and Head of the KVK. Kochi.

'Unsafe to consume'

Meanwhile, those at the Asia Pacific Forest Invasive Asia Pacific Forest Invasive Species Network (AP-FISN), which has its secre-tariat at the Kerala Forest Research Institute, Thrissur, said the arguments that the snails were edible and could earn foreign durrency through the export of the meat were wrong and misplaced. TV. Sajeev, an entomole

gist with the Kerala Forest Research Institute, Porchi,

2016 * Right H + 189478

who had been spearbes ing the campaign for the eradication of the snall, said it was unsafe to con-sume the giant African snail as Anglostrongylis cantonensis, a nematode parasite which causes menngitis in humans, was pre-sent in the mucus and the body of the moliuse. The efforts of China to

export the species to the U.S. didn't succeed of the U.S. authorities destroyed the snail consignments considering the risk of im-port, said Mr. Sajeev, who is the coordinator of the APPISN.

മാത്രമി 2016 • ജൂൺ 29 • ബുധനാഴ്ച ആപ്രിക്കന നിവാരണം: സെമിനാർ 11ന്

കൊച്ചി: ജില്ലയിലും കൊച്ചി ന voomlege വളാപകമായിരി ക്കുന്ന ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ചിനെ തു രത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ബോ ധവത്കരണ സെമിനാർ നട ത്തുന്നു. ജൂലായ് 11ന് രാവി ലെ 10ന് എറണാകുളം ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് ഹാളിലാണ് സെമിനാ റെന്ന് പ്രൊഫ. കെ.വി. തോമ സ് എം.പി. അറിയിച്ചു

സമുദ്ര പഠന സർവകലാ ശാല, സിഎംഎഫ്ആർഐ, ക്ഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര എന്നി വയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിലാണ് Johns

> THE TIMES OF INDIA, KOCHI WEDNESDAY, JUNE 29, 2016 Seminar on African snails: A seminar on tackling proliferation of African snails in Ernakulam will be conducted on July 11 at Ernakulam Guest House Hall. It will be jointly organized by Central Marine Fisheries Research Institute and Krishi Vigyan Kendra.

ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ചിനെ ഭക്ഷണമാക്കാമോ? തൊടുക പോലും അരുതെന്ന് വന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം

anight alacted

actuala clipationeje a mpagi numumitipi sila anti-pugtacciterari dip gland auguorgim agato inita mbatos motubat act-ecitosianya apitasi act-ecitosianya apitasi act-ecitosianya apitasi act-ecitosianya apitasi actuali actuali actuali antij

the headiness faces Asen subvisions and con-manimen pits a nf apomoagi, grafol nanon sacy second mi

sport and another and an and and and an and an and a second a seco aping goal oleanon an much an an

taligeneral places the a freedores muchaers a រក្សាស្ថាន នេះស្ថាន នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា នេះសា នេះសា នេះសា នេះសា នេះសា នេះសាទ នេះសា ន don sometraritorio Anio

and authorought outs my opend much salerest ass agen obtains entry d. 1986-agint entry getterntal schedelt doub of getterntal schedelt doub of getterntal schedelt doub of getterntal schedelt doub

a grantal motor and angle refers motor a reference and any reference and reference re ngup saskes symooth

galerio Lafforda with mylers making great any miasons anyworks and All a feet units from a approximation of even an up over a feet of the set of the set over a feet of the set over a set etc. geters new ewood opticieursicieursi europeanieursicieursi ward geters simouri ward geters simouri ward europeanieursi arrist. asuouk krouse ones meure suplees friem lick cure

ament. mpoleont auforts rup and mean and automation and applications applicati logen enclose desired and auton patersul and non-anonialyzer - ous maist users decade

THE TIMES OF INDIA, KOCHI TUESDAY, JULY 12, 2016

'African snails can be used as fodder'

Times News Network

9.1

Invasive pests

Kochi: The menacing giant African snails, that have been invading farms and residential localities, are not poisonous and can be a good chow, said marine scientists. They added that these snails can be consumed or even used as fodder for duck. fish and pigs.

These are some of the findings that scientists from the Central Marine Fisheri-Research Institute (CMFRI), Kerala University of Fisheries and Ocean studies (Kufos) and Krishi Vigyan Kendra (KVK) revealed during a workshop in the city on Monday.

"Legs of smalls are rich in protein and are edible since Keralites eat shelffish dishes," said Sudhakar Soundarajan from Idukki KVK. The workshop focused on



O MORE A MEMACE: Legs of snalls are rich in protein and are edible since Keralites cat shelifish dishes

the use of organic pesticide to bring down the menace of African snails and to explore ways to utilize the 'commercial quotient' of snails.

Scientists from these institutions will prepare a report on making value-added products from African spails and Kufos will coordinate the study "Since African

snails pose threat to agriculture, it can be killed using organic methods such as spraying vinegar, tobacco water or coffee powder water. The snails get attracted to things from where they get calcium in order to strengthen their shells," he said

Scientists say 10ml'vine-

gar mixed with one litre water sprayed on snails is enough to destroy it within one or two hours.

Meanwhile, health officials who attended the workshop said that alterk of African snails was becoming severe and people did not dare to touch it fearing that it might be polsonous.

Dr V Sugunan, seniorconsultant of National Fisheries Development Board said, "People in foreign countries out smalls, the shell of which is rich in calcium. Kufos had exported African snails to foreign countries in association with Marine Products Export Development Authority (MPEDA) and Central Inland Fisheries Research Institute (CI-FRI), Barrackpore. We can think of exporting snails after starting commercial culture of the species," he said.



and the treatment for 123-000 nographies and and Anglesi saigi olean nia ansioesijaesi aj leanen midaowowa adms Card a Contractor

anany in printing and printing freedore management 100 aglom spinom aparasis magine up angus mengang magine mengangan ordo naturam mousim ha 10.60 usiget my classific against

ning and andre algeria what generals arapped many in brangeon spends on devolgengies victoria

aner, estamiae ano estat ousin multient auf esta assister tojofin migar the operation and a second



ເຮັດແຮ່ວນ ແລະ ເຊິ່ງ ເຊິ מעומים ערפיים אינטינים, איילי אונייט אינטיט אינטיט אינטיט מער מעלודים להקצובות בני בעום

ni, mbari upminisungin g busunitasprijit, monu aluaip simpini, monu aluaip simpini, monu moni mbau, esconjaci autor magalutane ana autor mgalutane an alay autor participante ator atta participante ator factor manyante and some state and a state of the solution of

and man frame any encoerneyeased get mightent agen opten; maken apply abalances most consumings uses multipleoring approx equits are addre climarità eque auto solito consolito milito actualito actualito actualito actualito al performante instante actualito actualito performante actualito a ALCOMPTON ST

adamonantianal and coper

notein maemata alentari noteina tenetuana nonstation portunita n non anganet, andre n mg mitaa angan nangi angre gat menuly up

Insees In-An -jecon AL BOUGAS DECKS See. 0008.8 antimiest and ap Out alignation to איזע הטונטינים אם להח איזה ליבורובר בחונויליקראי artist outogets' anno myrgenet, an ofte anno antima migaco casy sam topopt min multi-perinterest min many sail and anoth the esses newood and month représent saughters and approach makes makes morphisma alone, sinderson, g ANNO MUDDER DATES mand and and mining ninter (uncomost) opinio segrements amongaint



ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിയന്ത്രണം: പരിശിലനം

കൊച്ചി: ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ചിൻെറ ആക്രമണം ജില്ലയിലെ വിവിധ പ്ര ദേശങ്ങളിൽ വ്യാപകമായ സാഹ ചര്യത്തിൽ നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങ ളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺലൈൻ പ്രാ യോഗിക പരിശീലനം നടത്തുന്നു. ചൊവ്വാഴ്ച രാവിലെ 10.30ന് എറ ണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിൻെറ ഫേസ്ബുക് പേജായ ICAR-Krishi Vigyan Kendra Ernakulam ലാണ് ഓൺലൈൻ പരിശീലനം നടത്തുന്നത്. വിവിധ നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പി ക്കും. രജിസ്ട്രേഷൻ ആവശ്യമില്ല. 03 2021 982070 ദേശാഭിമാനി

ദാൺലൈൻ പരിശീലനം നാളെ

കൊച്ചി

ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓൺ ലൈൻ പ്രായോഗിക പരിശില നം ചൊവ്വാഴ്ച രാവിലെ 10.30 ന് എറണാകുളം കൃഷിവി ജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ 'ഐസിഎആർ ക്ഷി വിഗ്യാൻ കേന്ദ്ര എറണാകുളം' ഫെയ് സ്ബുക് പേജിൽ നടത്തും. പരിശീലനത്തിൽ നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കും. രജിസ്ട്രേഷൻ ആവശ്യമില്ല.

Salt-tobacco decoction to fight giant African snails INDIAN EXPRESS

EXPRESS NEWS SERVICE GROOM

THE menace of the giant Afri-can smalls has residents and farmers in the district in a bind. They are at their wits and when it comes to dealing with when it comes to dealing with the invative species that ar-road in the state. The species petition of the state of the species years ago when a few were brought there for research purpose. However, nobody inset that it would go on to 85 research of Kerala by 2019. The environmental condi-

tions in the state are very con-ductive for the species, in the cuscof Ernskelan, the marshy linnes, poddy fields, the myriad drains and canals provide them with good breeding grounds," said subject matter specialist (Borthenimure). Sholi Joy Edison, Erishi Vieyan Kendra (KVK). According to him, one of the major probhim, one of the major prob-lems behind the rapid increase and spread of the post is the absence of any nation.) profators of the giant Aveican spail

Shop by Edison. Kenth Vignan Kentha

According to him, some input in be taken to control or roll these pets. "One process is the application of sait. All one has to do is dig a hole and line it with we juite gunny hugs. Layer the bags with pa-pays or cabbage leaves, or fer-

monted coconut water or beer. The small from the leaves and the fermented coconut water and heer will attract the pests. and here will attract the pest-pour anit into the hole. Smalls will dis. The shells can be crushed and used as manure for coccust trees," said Shoil. Another method is to pre-pare a tobacco decortion using 50 gm of tobacco bolled in 15 litres of water "Reduce the content to one litre and mix it with 60 g copper subplue dis-

with 60 s copper sulphate dis-solved in one litre water. Spray

the solution splo the post-theo with the balt order the posts be-gin fooding on the leaves. The solution will kill them," he said. The Krishi Vigyan Ken-dra, Ecnakulum, will conduct celluse training and demononline training and demon-stration on African snail control measures at 10.30am on

Tuesday -Unlike other pests for, which nature has a lot of checks in place may be in the checks in place may be in the second generation, there are none in the case of these snails." he said



ജൂൺ 14 കേരള 🧥 കൗമുദി 2021 ഒച്ചിനെ നേരിടാൻ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്

കൊച്ചി: ജില്ലയിൽ ആഫ്രിക്കൻ ഒ ച്ചിന്റെ ശല്യം വർദ്ധിച്ച സാഹചര്യ ത്തിൽ ഒച്ചിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്നാളെരാവിലെ10.30 ന്എറണാകളം ക്രഷി വിജ്ഞാന

DOKED

കേന്ദ്രത്തിന്റെഫേസ്ബ്യക്പെജി ൽഓൺലൈൻപരിശീലനക്ലാസ് സംഘടിഷിക്കും ഹോർട്ടികൾച്ചർ സൃഷ്യലിസ്റ്റ്ഷോജിയോയ്എഡി സൺ കാസ്നയിക്കും.

1426TT8 14 ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിയന്ത്രണത്തിന് ഓൺലൈൻ പരിശീലനം

2021

കൊച്ചി ⊳ ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഓൺലൈൻ പ്രാ യോഗിക പരിശീലനം നടത്തുന്നു. ചൊവ്വാഴ്ച 10.30-ന് എറണാകുളം കഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ ഫേ സ്ബുക്ക് പേജായ 'ICAR-Krishi Vigyan Kendra Ernakulam'-ലാണ് പരിപാടി. പരിശീലനത്തിൽ വിവിധ നിയന്ത്രണ മാർഗങ്ങാം പ്രദർശിപ്പിക്കും. രജിസ്ട്രേ ഷൻ ആവശ്യമില്ല.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

លាញាករលាំ + 2011 ឈាលា៖តារលំ 30 + សារាញាលាទ។

Illustrated through Newspaper clippings

Contagious diseases

9.2

Foot and mouth disease (FMD) is a highly contagious viral disease affecting livestock and has significant economic impact. Though regular vaccinations are conducted as part of Nation-wide FMD control programmes, unvaccinated animals brought from endemic areas in neighboring states often lead to outbreaks in Kerala. KVK through mass media and farmer awareness programmes disseminates information about FMD and importance of its vaccination amongst farmers.

കുളമ്പുരോഗത്തെ കരുതുക

ອາຫາເລວຍໂລລາອູ ຫຼວນໂລຍງຫາ ແນະ...ສູຣໂລ ຂອງບາສາຍງາຍເວົ້າກາງ ແຫຼງໜູເຮັດງປາ+ ແໄຂອອງດີສາ ຫຼັ ກາອກໂຍເຫຼຼາ ລອດບາດໜູເລຊູງເຫັ ບາດ ແລະຫຼາຍເກາະການເຊິ່ງເຊິ່ງແມ່ນ ແມ່ນເກາະການໃຈ...ສູງແມ່ນ ແມ່ນ ອອກນາກນີ້ ແລະຫຼາຍໃນແອນ ອ້າງ ອາກາງການແລະການກາງໃຫ້ ຫາ ຫຼັງ ລອງປາ, ແລະວາກາງຫຼາຍ ແມ່ນແຫຼ່ນ ແຫຼງ ລອງປາ, ແລະວາກາງຫຼາຍ ແມ່ນແຫຼ່ນ ແຫຼງອາຫາງວາກ.

രോഗലക്ഷണം

വൈനസ്മൽ ഇനവും സുദാവ പ്രം കന്നുകാലികളുടെ പ്രത്യായ ന്റെ കന്നുകാലികളുടെ പ്രത്യായ ന്റെ കാന്യായ പ്രത്യാസംപ്പെട്ടിന് ത്യെ പനി, നിന്നായ പ്രത്യാസംപ്പെട്ടിന് ത്യെ പനി, നിന്നയില്ലായത്തിൽ നന്നുടായ കുറവ്, വായിൽ നിന്ന് വയിൽ കുറവ്, വായിൽ നിന്ന് വയിൽ കുറവ്, വായിൽ നിന്ന് വയിൽ കുറവ്, വായിൽ നിന്ന് വയിൽ കുറവ്, വായിൽ നിന്ന് പ്രത്യാസ്, കുന്നുംപോംഗ്യംയില് കുമ്പാൻ സ്വേഹിച്ച് ഉണ്ടാവും യും കുവാൻ സ്വേദി ഉണ്ടാവും യും കുവാൻ സ്വേദിയ്ക്കുന്നും തം കുവാൻ സ്വേദിയ്ക്കുന്നും തം പെയ്യുന്നു.

തിയന്ത്രണമാർതം

ດໄຮລອວອັດກ ຫຼາວອກໃຫ້ລັດບາງ O.A.C. ASIA-1, SAT-1, SAT-2, SAT-1 ລາງກາກີ່ ອະນາວໂຮວາອກາຍໃຫ້ລ້າວງາງ ແມ່ນນະ ລາອດ້າຍອາມຸກາດສະ ຫຼາຍອາມູລາຍສະ ບູແບວກເຂວະພູ, ຈະຫຼືການແຮວນາະອາດະ ອາດີ ລາວອາກຂອຍມາກຫລັ O.A. ASIA-1

പുറത്തിയും കുഴയം. പുറത്തിയും കുഴയം. പുറത്തി സ്വേദം തിരും പുരുത്തി സ്വോസ്പ്പായും പുരുത്തി സ്വോസ്പ്പായും പുരുത്തി സ്വോസ്പ്പായും പുരുത്തി പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തം പുരുത്തില് പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തം പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തം പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തം പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തം പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്ന് പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്റെ പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്നെ പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്നെന്നും പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്ന്ന്തിന്ന്നും പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്നും പ്രത്തിന്ത

ສາດຮູ ການເກັບລາກສາເຢຼໂອງ ການເ ສາວາມແວນເຮຍນີ້ແມ່ນເຈົ້າແຜ່ນວາເປັນອ ຢູໄລງ ກາໄດ້ການແມ່ສະພາດໃຫ້ແວນແກງນີ້ ກາໄດ້ແຫຼວງແອງອາກະສາງຫາ້າ ເຫລືອກວ່າ ແລະບາດເວັ້ນ, ສວກວາມແຮງປີສຳ ແຫລາກ ພະບາດການປູ, ສວກວ່າ, ຫຼັງລ້ຽງຫາ້າ ຈູກ ແມ່ນແຫລາກ.

ຄາກວາງເອເຊເລະ, ຖາຫຍ້າຍເວລາ ໜຽວສະຫເວັດແຫ່ງລະດີ, ຫາງະລັງງ ພວວສະຫເວັດແຫ່ງຄາຍເຊິ່ງເອເຊິ່ງ ພວກແມ່ນອາຫຼາງ ບາງກັດກວນແລະງ່າຍການ ຜູງແລງງໂດຍູດຮົນທູ, ຄາວບາດຫາງ ເປັນແ ດາກັດສາກຈາກ ແລະ ຄາວເຊັ່ງເອເດີນ ກ່າງການກ່າງ ແລະ ອາດປະການການ ເມືອງການສາດ, ລູດປາກັນແອງການ ເມືອງການສາດ, ລູດປາກັນແອງການ ເມືອງການສາດ, ລູດປາກັນແອງ ເມືອງ ແຫ່ງ - 0.4 4 6 1 2 0 2 4 4 0484-2492450

New crops and varieties to Ernakulam

10.1	Short duration tapioca	122
10.2	Sugar baby watermelon	124
10.3	Maize	126
10.4	Palak	127
10.5	Onion	128
10.6	Cool season vegetables	129
10.7	Grape	133
10.8	Medicinal Paddy	134
10.9	Marigold	136

10



Ø

KVK introduced short duration tapioca variety *Vellayani hraswa* in Ernakulam district. This variety developed by Kerala Agricultural University matures in 5-6 months and possess good cooking quality and marketability. This variety has been spread to an area of 25 ha in the district.

ഷിനോജ് സുണ്ണംകണ്യൻ പാഞ്ഞു. ഡോ. വി

emmajand alm, unservers, males and

ക്രട്ടറി രാക്ഷേൻ, വാർഡ് മെമ്പർ അതിനാ

സുറേഷ്, ക്രഷി വിജാനാനകേന്ദ്രത്തിലെ ഉ

20m3ajal + 2014 mjand 5 + cujoroj

'വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ' മരച്ചീനി വിളവെടുത്തു

ഷിയിറക്കിയത്. സാജൂപോരം എം.എൽ.എ. ഉ ദ്ഘാടനം ചെയ്യു. പ്രദേശന കലിയായിട്ടാണ് ഈ മരച്ചിനി ഇനം പറിക്കിച്ചത്. ഇതിനെറ ക സുക്കെ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യ്. വെ ഞായണ് എന്തയുടെ പ്രചാടം വ്യാപിപ്പിക്കു മെന്ന് കലിവിതന്താനകേന്നം മേധാവി ഡോ.

പെടുമ്പാവൂർ: എറണാകുളം ജില്ലാ ക്രലി വി തണ്ണാമകന്റം വെങ്ങോയെൽ ക്രലിചെയ്ത 'വെള്ളായണി ഗ്രസ്വ' ക്രന്ന മച്ചെയ് ക്രദർ വി ഉവെടുത്തു. ആറ്യ മാസം കൊണ്ട് 8 കിഗോ ഗ്രാം ശോശാലി തുക്കം വരുന്ന ഈമാണിൽ, ക ബ്രിമോളാണ് സ്വാരംകിൻറെ ടൂമിയിലാൻ ക്ര



ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ മരച്ചിനിക്രഷിയുടെ വിള്ളനുടൂപ്പ് സാജ്യഹേധ എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



Short duration tapioca

10.1

ഉടക്കു പ്രാസ, മാപ്പിയ പ്രാർശന എംഡിയുടെ വിളമാശ്വാപ്പിയ്ക്കാണം സെന്റ പോഹി എംഎറി micolicutolia ge

വെള്ളായണി ഹ്രസ്വ് വിളവെടുത്തു

warmound as showing a manhan juste meganna inegito locimpe incomposition ແດງແມ່ງເຮັ້ອງແຮ່ນອອກ ເອົາຊີ້ ເອັດແມ the forces of the last of the visionmesen; adatament າດທາງ ແລະ ເປັນ mine secolar cure taken contain large appaleteringe polizen, nom അടിൽ പ്രാസകാധ മാപ്പിനി ഇന הרואן 'ווודינאן ההופיכאוונים' מינה രംഗകുംഡ് കേരളത്തിൽ ആദ്യക ຕ ໄດໂສຄະນະເສຍະ ພາກຄາຍເວລ ໂຕ

nousean any first many as mi alaraj na lang mi anaga aki ue eccedanceden îmeceo -ae ໝ່າ ອາຊາກເລຍງອຸຊ ອາແກ້ ກາວວາກຂ້າ al approximation inter-ste trimening when a 3. alous nos miss, estasjos an approximation of the second damps monolal

ontagenouse angel an, and applease arout (- รู้อยุทธสม โทเอยชาติกฎค ข้าวมอก) shaamayal mambud, 100

ער ובפה לשרות הווכפור שים לגליד in and the second secon nam, eurgeeant meducomult ຫຍຸວິ ຄາມວ ເພື່ອຫຼາກລາຍວຣີ ສາກ Lefermen

confinentie for contrast ערובת-פי מנוגים ואניים (ג'א സെക്രട്ടറികെ വിരാമകൃഷ്ണൻ, יושטורים שייטי שאייר שאיירי איין איירייניגע ടേഷ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ന. personation at person to linking, burilings twos Infromme) beforege feile

+ Short duration tapioca harvested

KOCHI

THE HINDU . WEDNESDAY

JUNE 4, 2014

Staff Reporter

KOCHI: A harvest mela of the short duration tapioca variety 'Vellayani Hraswa' was conducted by Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of CMFRI at Vengola in the district.

The short duration high yielding variety helps farmers to get more income through efficient utilisation of the farmland by growing more than one crop in a year, said Paul, Perumbayoor MLA, who inaugurated the programme.

The Vellayani Hraswa variety was developed by the College of Agriculture, Vellayani, said a press release.

The KVK demonstrated Sugar baby water melon variety for summer paddy fallows in Ernakulam. This variety has a yield of 40-45 MT/ha and average fruit weight of 3.2 to 3.5 kg. An area of 11 ha is covered by this variety in the district during every summer.

Sugar baby watermelon

10.2



മുംണുർ സ്വാശ്രത കർഷകസമിതിയും തോറയൽ ക അവാജ്ഞാനകേന്ദ്രവും ചേർണ് പരിക്ഷണാലിസ്ഥാ പത്തിൽ തടത്തിയ 'ഷുഗർബോസി' ഇത്രത്തിൽപെട്ട ത ണ്ണിത്തേൻ ക്ലൻതിൽ വൻ വിജയം. 'ഷ്യഗർ സേബി' വി പണ്ടുളർ ധാരാളമായി എത്തുണുണ്ടെകിലും ഇവിടെ ഉട്ടപാളിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന് പദിക്ഷിച്ചിരുന്നില്ല. கடிப்பில் இற நயுக்க வைற்குள் அம்பியன்றாக்களு படி தன்றுக் வற்கும் அம்புக்காணின்று வேற்று

പ്രോസ്സ് സാല്പായ കർഷകസമിത്, വൈസ് പ്രസി ഡിന് പി.എം. ജോമോതിനെ ഉഷിയിടത്തിലാണ് പരി പണ്ടാടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്നത്, ബോബ് ക്ഷിയിറക്കിയ പ്പോലിപ്പത്താടെ ഗ്രാമത്തിലെ കർഷ്ടകർക്കി

ടുത്ത സ്വേസങ്കിൽ കൂടുന്നത്. ഇടനെളിൽ ക്രവി ചെയ്യാ

നുള്ള അട്ടാരാടുപ്പിലാണ് സമിതി. ഡിസംബർ മാസാതിലാണ് തല്ലിത്തൻ ക്രഷിയിറ ക്കുന്നത്. മുന്നാം മാസം മുതൽ വിളവെടുപ്പ് ആരംഭിക്കാ

നാകും. വളരെ ചെലവ് കുറഞ്ഞ കൃഷിയാണിത്. ഞാറയ്കൽ ക്ഷി വിലങ്ങാനകേന്ദ്രമാണ് വിത്ത് നൽകി യത്. പാഴായി കിടക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ പോലും ഷുഗർ വേബി നട്ടുവളടത്തി നൃദുമേനി വിളയിക്കാനാകുമെന്ന്

സ്ഥിതി ഭാരവാഹിക്കം പറയുന്നു. പടിക്ഷണാരിസ്ഥാനത്തിൽ മുഡി തടഞ്ഞുന്നതിന് തമി നോട്ടിൽ തിന്നാണ് വിത്ത് എന്തിപ്പത്. ഷുഗർ ബേബി

ອະ ັດໃຈເຫາໃໝໄວຣ໌ 'ລໄດ້ຫາດີ' ກ່ຽກການ ຂະນະນູເຫຍ





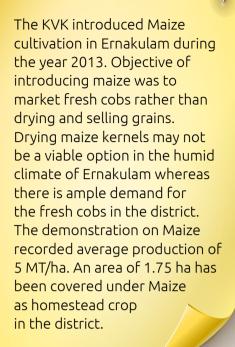
മൂക്കന്നൂർ കർഷക സമിതിക്ക് ചോളകൃഷിയുടെ പെരുമയും

ർത്തനം കഴ്ചാപ്പുകൊണ്ടിടിക്കുന്ന മുക്കന്നുർ സ്ഥുത്ത ക

Imazoli ziaciji (vradomi aof uli jezomislanji zaomisli novem domini na jezomi na politika na politika na politika na politika na politika na politika in politika na politika



adata metalogo mobje 442480 agleous)3] anjajol alasion eangagadujos alge a girensea eargjanj





ຫຼວາກແລະເຫຼົາ ລາງ ແລ້ງສື່ນສື່ນ້ອນເຫຼົ່ອ, ແລະແຫຼ່ງ ເປັນແປນເປັນເຮັດແລະການໃຫ້ໃຫ້ງາວ ປະເດັກນີ້ ທຣະຊາວລາມີນ പോളക്കുംഭിയുടെ വിളാന്തുപ്പ് കടുകുറ്റ് പങ്കായത്ത് ചൈസ് പ്രസിഡന്റ് പാര്യ വിക്തക്കേ ഉദ്ഘാടതം ചെയ്യുന്നു ഞോമോൻ പുത്രവം, വി.തംബാംറം തുടങ്ങിയവർ സംഭീപം



മാതഭേഖ

കമ്പം കൃഷിയിൽ സുദർശത വിജയക്കൊയ്ത്ത്



Buj war, ujhah uga 6-mpinasay al alemananas d) ADJOS (UPADIMEJO Con unforter interest nyanu-pering graf an yawamiasa caline gin angan ad-man gayso us sostoniças rist alia ami nîmijî nîg of accession and ອາດີ. ສຽຍມູລະ-ພດ້ານທີ່ ຄາວແຜ່ເຄີຍເວຍໃຫ້ am http://www.law.elene ບ່ອດ ບຸດໂລຍກາວຢ siconasicismi anj பிற்ற சிர்த்தை மரிஷ் விற்ற கிர்தை மரிஷ் விற்ற சிர்தை மரிஷ் விற்ற சிர்த்து അന്വയംസ്ഥാനങ്ങ മിൽ കസം ക്രജി സജീ

האמיניה לנופנטנהם

geess quisamentain and the main and the EDED GAUGOTODI inder & trigocon norson da moralist ol opressing all second and second a

ര് രണ്ട മാസം വളർപ്പയുള്ള ക സ്ഥാന് ഇടവിള്മായി മിയ്യം വി ക്യോണ് ഉഷി ത്യാന്തിയാട് വെജി ഉണ്ടാം ആൻഡ് പ്രൂട്ട് പ്രമോഷൻ

കാൺസിലിൻെ കാരനാട്ടിന്റ്റ കേത്രങ്ങിൽ തിന്നുമാണ് ചിരാമത്തിനാ Amonista

ແດງຂວານຈະເພື່ອກອາມູວດະແມ່ນ ແມ່ງຫາລວມໃ ແມ່ຫຼືມາແຊ່ເອາງ contraction. കടിൽ ഘടക്കുലയും, ടെവ്വുത് പാതിയിലോട്ടിലെ, ഒവ് ടെടുത്തു ഡ് ഡാട്ടോപം നടയ്യന്തായു. മറിലാം ലിങ്ങൽം നാംബിലീയ ലോബ m smit simit number provel. Superior allow an examine a ລະບາລີຍບາກໄປ ພະແພນພາງຈຳ- ທຳລູແພະນອນເຮັບອາກະ ອີຍນອກໃນປະການເຮັ



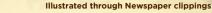
കരുമാല്ലൂർ തെക്കേ കൈപ്പെട്ടിപ്പൊക്കത്ത് സുദർശനൻ തന്നെ കമ്പം കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ

ລະ, ລຽງກິດ ລອກນວງຊີ ຕາງແຫກ່ພ ຄະຫານ ກາງແຫຼງແລະກຳລານ, ອະທີລຳ ຼູນນ

ດໄສຍ່ອງກາວປະ 4 ອາ 35 ພາກ ການໂຮງມາສາຫາ ທາງການມາ ທີ່ ພາກຫຼາ

៣៣៣០០

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION







Palak is a cool season leafy vegetable cultivated in sub tropical and temperate regions. The KVK introduced Palak in Ernakulam during the year 2013. Varieties like All green and Harit Shobha were found suitable in Ernakulam conditions. Palak is a rich source of Vit-A, iron and calcium. Average yield recorded for All green was 1.3 MT/ ha and Harit Shobha 1.6 MT/ ha. An area of 5.5 ha is covered under Palak as homestead crop in the district.



തണുപ്പ് പ്രദേശങ്ങളാണ് പാലക് കൃഷിക്ക് യോജിച്ചത്. എങ്കിലും കേരളത്തിലും ക്ഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

of determine and The set of the set of the provided set of the set of th NUMBER OF nie sone nurery sime minie unie putersity while 1



dittin.

יואנאי לאושי Completing of Some a watch the alist's

ud-ulgorid, apro-agains' more required mission annumper ulong

NOT A BEACH AND njurd examination and all Allowed invalues pro Long (R) 28

and made the strang man

insident ima mailed and

Alexandra carda, apartasip Alek cardas per alecanaria abrego som me



Onion is widely used in Kerala cousine, whereas there is no onion farming in Kerala. The KVK introduced tropical Onion variety *Agri found dark red* in the district during the year 2014 as a homestead crop. This variety recorded a productivity of 12.5 MT/ ha. The weight of individual bulbs ranged from 80-120 grams. Onion farming has been adopted in 375 number of homesteads in the district.

മാത്രഭൂമി · 2014 ജൂലായ് 28 · തിങ്കളാഴ്ച

ഉള്ളി കൃഷി ചെയ്യാം

കേരളത്തിലെ സമതലങ്ങളിലും ഉള്ളി വിജയകരമായി ക ഷി ചെയ്യാമെന്ന് ക്രഷിയിടപരീക്ഷണം തെളിയിച്ചു. എറണാകുളത്തുള്ള ക്രഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് ഇതിനു പി

ന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച ത്. 'അഗ്രിഫൗണ്ട് ഡാർക്ക് റെഡ്' എ ന്ന സവാളയിനം മൂ ന്നുമാസം കൊണ്ട്



വിളവെടുപ്പു പാകമായി. ഒരു ഉള്ളിക്ക് 80 മുതൽ 120 ഗ്രാം ഭാ രമുണ്ടായിരുന്നു. കൊച്ചിയിലെ വെണ്ണലയിൽ നടത്തിയ പ രീക്ഷണ കൃഷിയിൽ 5 സെൻറിൽ നിന്ന് 250 കിലോ ഉള്ളി വി ഉഞ്ഞു. കേരളത്തിലെ അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങളിലും ടൈസുക ളിലുമൊക്കെ സവാളയ്ക്കും ഇനി സ്ഥാനം നല്കാമെന്നാണ് വി ഇഞ്ഞാനകേന്ദ്രം അറിയിക്കുന്നത്. അധിക വിവരങ്ങാംക്ക് 0484-2277220 എന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുക

ടാത്രപ്പേടി + 2014 എട്ട്രിൽ 2 + ബുറണാട്ട

നഗരത്തിൽ സവാളയും വിളയും

കൊപ്പ് കാലേത്യം കോ സ്പ്രോഹം ഓര്രല്യെന്നത തിലെ ട്ലോൻ കാലേ പ്രിത്യമൊണ് മെല്ലിൽ കാലം രൂണിയിൽ വി നെ വന്നു ഗോപ്നാഗ്.

ອເກສ ອາດາເອັດ ແມນຍ ເຫຼງອາຊີ ອາຊາວສາອອາຊາ ສະ ລະເບລະ ແນນວອູສະວະກຳ ແ ແລະ ອ້າງສະ ອາຊາວຊີ ອາຊາວນ ບເຊື້າ ອາຊາວຊີ ອາຊາວນ

കഴിഞ്ഞ വവംബറിൽ വിർണാട് ചോർസ്യാട്ട് ഡ്ലോത്രോലിരുന്നു വന്നു ജില്ലാ ക്രർപ്രീണ്ടനാന് കുന്നതിൽ നിന്നു ലഭില്ല ന്നുറ്റി പടങ്ങ് ഡാർക്കറ ഡ് എന്ന വിത്തിനമായിരു സു ക്രശിചെയ്യത്,

നാട്ടുവർത്തമാനം *

ເຊັ່ງ ແລະ ເພື່ອງ ເພື

പ് എന്നിവ ചേർത്ത് ത യൂറാക്കിയ മിശ്രിതത്ത ക്രെ തെളി, ഗോടുത്ര പാണകം എന്നിവ സവാ ജ് വളമായി തരികുകയ



ດແລະ ແລະເຫັນເຊັ່າ ເວລາຮ່ວຍການຊີ້ ແນດຮູ້ຜູ້ເຫັນໃນການສ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE



ທານອຍູຊີ ຄາຍາຍີ ອອກງ ກະກາວກາະອາດອູ ອອນອີ ທ່ອງກາວກາ ຣະລອງສາຍແຫຼ ແຫຼງກາວນ້ຳ ລະການແຜ່ ເຊິ່ງລາວນ້ຳ ລາຍແຫຼງ ເຫັນເຫຼືອງແລະ ນ້ຳອາຊາກາ ຢູ່ ລາຍກັກເປັນກີ່ ພາຍແຫຼງ ຢູ່ ລາຍກັກເປັນກີ່ ພາຍແຫຼງ

പ്പ് കൗണാവാം സ് നിവേഷിയെ ഗോട്ടണ്. നിവക്കാം ചെറ്റവാൻ എന്നിവ ക്രമി പെട്ടാനുള്ള മെപ്പക്ഷെട് വേട്ടാനുള്ള മെപ്പക്ഷെട്

and over without and one without and one without

and.

00

Cool season vegetables

10.6

Cool season vegetables like Cabbage, Cauliflower, Carrot, Beet root *etc.* are inevitable in Kerala diet. Whereas these crops are not cultivated in Kerala. In this context Ernakulam KVK tested suitability of few verieties in the district. The Cauliflower varieties *NS-60* and *Pusa meghna* as well as Cabbage varieties *NS-163* and *NS-183* were tested in 20 locations. The *NS-60* variety of Cauliflower and *NS-163* variety of Cabbage were found to be most suitable varieties for the district. The *NS-60* Cauliflower recorded 33.8 MT/ha and *NS-163* Cabbage recorded 38.5 MT/ha productivity in the district. However, KVK popularized these as only homestead crops and not as commercial crops. Currently more than 1.5 lakh homesteads in the district cultivates cool season vegetables.

മലയാള മനോരമ

2016 നവംബർ 8 ചൊവ്വ

ശീതകാല പച്ചക്കറി തൈകളുടെ വിപണനമേള നാളെ

ല്ലാ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ തയാറാ ക്കിയ കറിനാരങ്ങ, ചെറുനാര ങ്ങ തൈകളും വിപണനത്തിനു തയാറായിട്ടുണ്ട്. തൈ വാങ്ങു വാൻ വരുന്നവർ ബാഗുകൾ കരു തണം വിവരങ്ങൾക്ക് ഫോൺ. 8281757450.

മെ തക്കാളി, വഴുതന, മുളക് തൈ കളും ലഭിക്കും. രാവിലെ പത്തിനു തുടങ്ങും. ഒരു തൈയ്ക്കു രണ്ടു രൂ പയാണു വില. നാളികേര വിക സന ബോർഡ് തയാറാക്കിയ തെ ങ്ങിൻ തൈകളും സംസ്ഥാന കൃ ഷിവകുപ്പിന്റെ നേര്യമംഗലം ജി

കൊച്ചി • ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം ഗോശ്രീ റോഡിലുള്ള സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നാളെ ശീതകാല പച്ചക്കറി തൈകളുടെ വിപണനമേള നടത്തുന്നു. പ്രോ ട്രേയിൽ തയാറാക്കിയ കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ തൈകൾക്കു പുറ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings





30 សេចារូណន៍ 2013 សារ្យយល័

a safiyoo ahaqaqaa aasafaa sa ahaa aafaa aadaa aadaa aadaa aa

മണ്ണിൽ പൊന്നുവിളയിച്ച് හිබ් සැදාගීම

S Art und 1994 mounty sed kjantening norsuga Nation angjoralis dhu notaxionglist mig

macmid. ing a

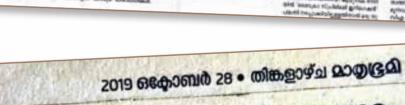
Ancienterenterenter Antable and a THE PLANE finishipution

Ministri un della contra della the shit of generated diam of

a special single Ap sample as al, agong = אניקל איזיד גולן גייןאאר גופייטן של הגרו גיקוןלה גיקונאל איזיר. and a Ja and passes and تعريد COM ACTE AN AL MURACE

การเรา

A mile stand ip meljanges and and up Lad. -1



ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തൈ വിപണന മേള

കൊച്ചി≻ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ .യിൽ ചൊവ്വാഴ്ച രാവിലെ 10 സതൽ വൈകീട് അഞ്ചുവരെ ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തൈ വി പണനമേള നടക്കും. ഫോൺ: 82817 57450.

THE TIMES OF INDIA, ERNAKULAM / KOCHI | MONDAY, OCTOBER 28. Sales mela of cool season vegetable seeds at CMFRI

Kochi: Krishi Vigyan Kendra is organiz- seeds of onion, palak, beetroot and car- rectly in these bags. Differen seedlings and seeds at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) here on Tuesday. Seedlings of cabbage, cauliflower and tomato, and

rot will be on sale at the mela, which organic manure form would be open from 10am to 5pm.

for farming. Seedlings can be grown di- venue. new

also available. There would be a Planting media in 10kg bags are also to provide people information also available for those who do not have soll cool season vegetable farming at the



THE TIMES OF INDIA 20 November 2019

Kochi gardens welcome winter veggies

a timesproup com

Kochi: Terrace gardening has always been popular among Kochilites and most of them have been putting into use extra areas around their houses for kitchen gardens and for planting fruit trees and new crops. Now, with the two mon-scons showering enough ra-ins, and the climate becoming conductive to grow cool season regetables, they are warming up to home grown beetroots, liflowers, cabbages, and

ry among others. Agricultural officials said u has been an increase in the number of people opting in kitchen gardens with rain beiters. People have been for-ting self-interest groups to have information and mate-als with each other

Fals with each other However, large-scale culti-varian will not be possible owing to the alight fluctua-tions in the minimum and maximum temperatures in the last months of the year But enough waystables can be produced to meet the families' every day needs.

SEASON'S FAVOURITE

More people are warming up to homegrown beetroot. cauliflower, cabbage, and celery, among others

Rain-shelters are getting popular

The seeds are grown in nursery and then transplanted to the gardens

"During the months from September to December, cauliflowers, cabbages, carrots, be-etroots and onions can be grown. Now, the tropical vari-eties of these vegetables are available, so even if there is a slight rise in temperatures, they can survive here," said Shinoj Subramaniam, bead,

Krishi Vigyan Kendra-Kochi. "After the rains lashed the city there has been an up-tick in the demand for rain shelters not just in and around the city but across the district. Several people are on waiting list," said Rosemary Joy, assistant director of agriculture department, Ernakulam. There are around 1,000 rain shelters in and around the city

However, climate here is not

conducive for seed generation

He said the unpredictable rains in the past couple of years have encouraged several people to opt for small rainshelters. "All that they need are UV stabilized roof sheets. The plants get necessary sunlight. At the same time, direct sunlight or rain does not damage the crop," he added

cause our climate is not suitable for the reproductive phase of the plants. They produce seeds only in temperatures below 15-degree Celsius. So, out here, we can only plant the seeds and grow the plants. And certainly only some varieties of these vegetables can be grown here," said Shoji Edison, horticulturist-KVK.

Extra-early varieties grown in North Indian conditions can be grown here. For example, the September maturity crops are grown here in October and harvested by December-January Most of them have a 105-110 day growth period.

They should be planted on time. They are grown in nurseries till September-October for about 25 days and transplanted by November So, they can be harvested by January" Shoji said. He said cabbages, cauliflowers, broccolis, onions and spinaches are grown here regularly. The plants need short-day condi-tions as seen in winter



Kochi: Krishi Vigyan Kendra is organiz- seeds of onion, palak, beetroot and car.' rectly in these bags. Different types of ing a sales mela of cool season vegetable seedlings and seeds at the Central Ma-rine Fisheries Research Institute (CMFRI) here on Tuesday, Seedlings of cabbage, cauliflower and temato, and

for farming. Seedlings can be grown di-

seeds of onice, point, eventor and car rot will be on safe at the mela, which would be open from blam to Spin. Planting media in 10kg bags areadio available for those who do not have soil cool season vegetable farming at the TWILLIAM, Then

> 10.6 Cool season vegetables

CIMES STATE THE TIMES OF INDIA, KOCHI SUNDAY, NOVEMBER 1, 2015 Time to plant cool season vegetables

Kochi: As the cool season sets in the state, it is time to grow vegetables like cabbages and cauliflowers. Horticulturists say these crops can be grown in growbags as well as open fields. "A lot of farmers and gardeners think that these crops grow better in shade. These vegetables require light and should be grown in places with sufficient sun light," says Shoji Joy Edison, a horticulturist at the Krishi Vigyan Kendra. Ideally cabbage and cauliflower seedlings should be transplanted to growbags/ growing-beds by October-end. It is not advisable to transplant cabbage and cauliflower seedlings after November second week as delayed transplanting results in formation of smaller sized heads and curds, the edible parts of cabbage and cauliflower

Organic solution: Spodoptera or leaf-eating caterpillar is a major pest in Kerala farms. Neem oil mixed with emulsifiers should be sprayed fortnightly. In addition, cow's urine mixed with chilli (kanthari) and garlic paste helps to ward off borers and other pests.

ഭദശാഭിമാന്നി ശീതകാല പച്ചക്കറിക്കൃഷിയിൽ പരിശീലനം നൽകി

(കെവികെ) കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ പറവൂർ ബ്ലോ ക്ക് പഞ്ചായത്ത് നടത്തിയ ശീത കാല പച്ചക്കറിക്കുഷി പരിശീല നവും തൈവിപണന മേളയും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ ന്റ് സിംന സന്തോഷ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. വൈസ് പ്രസിഡന്റ് കെ എസ് സനീഷ് അധ്യക്ഷനായി.

കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ, ക്യാ എറണാകുളം ക്ലഷിവിജ്ഞാന രറ്റ്, ബിറ്റ്റൂട്ട് തുടങ്ങിയവയുടെ **ഉഷിതീതികളെക്കുറിച്ച്** ഷോജി ജോയി എഡിസൺ ക്ലാസെടു ത്തു തൈവിപണന മേളയിൽ കെവികെയുടെ സാങ്കേതികമേ ൽനോട്ടത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച പച്ചക്കറിത്തൈകൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചൊയത്ത് അങ്കണത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'ഹരിതാ' പോ ളിഹൗസിൽനിന്ന് വിപണനം

Salu പച്ചക്കറിരെത്തകൾ ഉൽപ്പാദി പ്പിച്ച് വിൽക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ ക്കായി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാ സ് നടത്തി. ഗ്രോബാഗ്, ര്ട എന്നിവ നിറയ്കുന്ന രീതികൾ, ജൈവവളം, കരിമീൻകുഞ്ഞുങ്ങ ളുടെ വിപണനം എന്നിവ പരിശീ ലന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി യിരുന്നു

November 21 2021



The KVK tested grape farming in Ernakulam homesteads. Tropical grape variety *Bangalore blue* can be grown in homesteads. The Grape is cultivated in 43 homesteads in the district

ორიეთების კელის და კელის და კელის კილის კილი

മാത്രമ

മ 2 അിരിക്ക് പറ്റിയ കാലാവസ്ഥയാണ് കേരളത്തിലെന്ന് കാർഷിക വി ദേദ്ധർ പറയുന്നു. 60 സെൻറി മി റ്റിൽ കുറയാത്ത നീളവും വിതിയുമുള്ള കു ഴിയിലാണ് മുന്തിരി നടേണ്ടത്. മണലിനൊപ്പം ചാണകപ്പൊടിയോ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റോ ചാഞകപ്പൊടിയോ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റോ ചാത്തത് നാലഞ്ച് ദിവസം വെള്ളമൊഴിച്ച് കുതിർത്തശേഷം നടുക്കായി വേണം നടാൻ. നല്ല നഴ്സറിയിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയ തൈ വേണം നടാൻ. വിഴാതിരിക്കാൻ

ഒരു താങ്ങ് നൽകണം. ആറടി ഉയരത്തിൽ പന്തലിലേക്ക് പടർത്താം. തലപ്പ് നുള്ളിവിട്ടാൽ പുതിയ Quiss] പ്പുകളുണ്ടാകും. ഇവതാടെ തലപ്പും 605] നിളത്തിൽ നുള്ളി വിടണം. ഒരു വർഷം കൊണ്ട് ഒരു സെൻറാളം സ്ഥലത്ത് പടരും. ഇതിനുശേഷം എല്ലാ തലപ്പുവള്ളികളും ഒരടി നീളം വെച്ച് മുറിച്ച് മാറുണം. രണ്ടാഴ്ച കഴിയു മോൾ തളിരിലകൾക്കൊപ്പം

പുവുകളും മൊട്ടിടും. വീണ്ടും രണ്ടാഴ്ച കഴിയുമ്പോൾ പൂതുതായി വളർന്ന തലപ്പു കൾ മുറിക്കുകയും ഇതിനോട് ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്തെ ഇലകളും സ്പ്രിങ്ക് പോലുള്ള ചുറ്റുവള്ളികളും നീക്കുകയും വേണം. ഇതോടെ മുന്തിരിക്കുല നന്നായി വളരും. 120 ദിവസംകൊണ്ട് പഴുക്കും. പഴുത്ത ശേഷം വേണം പറിക്കാൻ, പച്ചമുന്തിരി പറി ച്ചുവെച്ചാൽ പഴുക്കില്ല. ശരിയായി പരിപാലി ച്ചാൽ വർഷത്തിൽ മൂന്ന്വട്ടം വിളവെടുക്കാ നാകും.

കടലപ്പിണ്ണാക്ക് വെള്ളത്തിൽ കുതിർത്ത് ഒരടി മാറ്റി തടമെടുത്തിട്ട് മൂടാം. അല്പം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് വിതറിയാൽ ഉറുമ്പിനെ അകറ്റാം. ചാണകവും ജൈവവളവും നല്ലതാ ൺ. വിളവെടുപ്പിന് 10 ദിവസം

മൂമ്പ് വെള്ളമൊഴിക്കുന്നത് നിർത്തി യാൽ മൂന്തിരിക്ക് മധുരം കൂടും, നന്നായി പരിപാലിച്ചാൽ 25 വർഷം വരെ മുന്തിരി നിലനിൽ ക്കുകയും ചെയ്യും,

ചോലയില്ലാത്തി ടത്ത് വെലമുള്ള പന്തലിൽ വേണം പടർത്താനെന്ന് ക്രഷി വിജ്ഞാൽ കേന്ദ്രത്തിലെ ഹോട്ടി കൾച്ചറിസ് ഷോജി ജോയി പറഞ്ഞു. ഇരുമ്പ് പൈപ്പിട്ട് കമ്പി പാകി പന്തലൊരുക്കാം,

വർഷം മൂന്ന് തവണ വരെ വിളവെടുക്കാം. രണ്ട് വർഷം കഴിഞ്ഞ് ശിഖരങ്ങൾ നന്നായി വെട്ടി നിർത്തിയാൽ ബലമൂള്ള മുളപ്പുകൾ വന്ന് തണ്ടിന് ആരോഗ്വവും ഉല്പാദന ക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കുമരെന്നും ഷോജി പറഞ്ഞു.

കാക്കനാട്ടുള്ള വെജിറ്റബിൾ ഫ്രൂട്ട് പ്രൊ മോഷൻ കൗൺസിൽ കേന്ദ്രത്തിൽ 30 രൂ പയ്ക്ക് നല്ലയിനം മൂന്തിരിച്ചെടികൾ വാങ്ങാം. വിവരങ്ങൾക്ക്: 0484 - 2881333.

മുന്തിരിക്കഷിക്ക് പറ്റിയതെന്ന് വിദദ്ധർ

കേരളം

> The Medicinal paddy variety Njavara farming was demonstrated in the district during 2015 where 3.5 MT/ ha yield was recorded. The current area under Njavara paddy is 15 ha in the district.



10.8

Medicinal

Paddv

proprieta instaliation for the formation (pringle association

ഞവര അരി വിളവെടുത്തു

അകാലി എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷിവിത്താനകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേത്യ काळ्योच अळ्यात्र-करोव्हास्टांकार्ड कु तो यहंगीणोवच्चे काळा യിടത്തിലെ ഞവാ നെയിക്കുഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് പഞ്ചായത്ത് (แทบในเห) สบให้เปล้าสารสารที่ อูลังออรสารอเมติสา

ລູເສັນໂອເສດກາວລຽກ. ສໄຊດ ແບບກາດ. ແລວ-ລວອ່ານໃຈກາງອໍ ອານາ. ഷിനോജ് സ്വാബഹമണ്യങ്ങിന്റെ തിർദേശപ്രകാരമാണ് മണ്ണപ്രതിൽ ആദ്യമായി ആയുർവേദ പ്രാധാന്യമുള്ള ണവറ നെൽക്കുഷിയിറക്കി สส. 60-78 สโฆกาะอองกรี นไฮอามรุเสองะ

പടങ്ങിൽ എം പി തർതൻ അധ്യക്ഷനായി കൃഷിവിക്താനകേത്രത്തി ອຍ ານໜ້ອຍ, ລວກບັງດີ ອາເມລ ລຳກ, ສອງກ່ອນຕ່ອງກວ່ ລວມລຳກະດີ ຫລາວ ബ്ഡ, ജന്യപതിനിലികൾ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെട്ടത്തു.



ഞവര നെൽകൃഷി വിളവെടുത്തു

പണായി. ഉഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ ഡോ. മന, അഗ്ഗിക്കാപ്പോൽ ഓഫീസർ അമിറ ബിഗം,

കാഞ്ഞ്. ജില്ലാ രൂഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം ആല്ലോ ജില്ലാ പഞ്ഞാത രണംനം െങ്കിളി മോസ്, ഒട്ടുറ്റപ്പ് പണ്ടാരാണ്തംഗം സ രിന സുനിൽ, ക്രൈഹി, ദേഷങ്ങി, വർക്കി ചെയ സ്, ബിനിഷ് മാഗവൻ, തോമസ് മുക്കന്നൂർ എ

ന്നിവർ നേളരും നൽകി

നാലൂകിലെ മത്തേപ്പ കടിതാല്ക്കാട്ട് തടത്തി യ അവര നെടർക്ഷി വിളവെടുപ്പ് നടത്തി. പ ത്തായത്ത് പ്രദ്ധീഡൽട് സിൽവി ടോസ് ഉര്ഘാ ະໜະ ຫໄດ້ເປະດົງຊຸມ - ເພື່ອ-າມີ. ເປດັ່ນໃຫນ່ອກໄດ ສູ່ແຫ່ນປະເຫດວາກີ ແກ

ungeneralized up-all colored anos



2015 ജനുവരി 7 ബുധൻ മലയാള മനോരമ



ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ മഞ്ഞപ്ര കരിങ്ങാലിക്കാട് എംപി. വർഗീസിന്റെ ഒരേക്കർ കൃഷിയിടത്തിലെ ഞവര നെൽകൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉൽസവമേള പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സിൽവി ജോസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. എം.പി. തരിയൻ, ഡോ.മീന, അമീറ ബീഗം, ഷേർളി ജോസ്, സരിത സൂനിൽ, ഐ.പി. ജേക്കബ് തുടങ്ങിയവർ സമീപം.

^{സമിയ സൂനിൽ, ഐ.പ്.} അമാണ ന്യൂനിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഇൽസവമേള

ഞ്ചായത്തംഗം ഷേർളി ജോസ്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം സരിത സുനിൽ, പഞ്ചായത്തംഗം ഐ.പി. ജേക്കബ്, കർഷക പ്രതി നിധി വർക്കി പയസ്, ആത്മ ടെ ക്നോളജിമാനേജർ ബിനീഷ് മാ ധവർ, തോമസ് മൂക്കന്നൂർ എന്നി വർ കൊയ്ത്തൂൽസവത്തിന് നേ തൃത്വം നൽകി.

പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റം ഡോ.ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യ ത്തിന്റെ നിർദേശ പ്രകാരമാണ് കൃഷിയിറക്കിയത്.

പഞ്ചായത്തംഗം എം.പി. തരി യൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

ഡോ.മീന, അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫിസർ അമീറ ബീഗം, ജില്ലാ പ

അകമാലി • ജില്ലാ കൃഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ മഞ്ഞപ്ര കരിങ്ങാലിക്കാട് എം.പി. വർഗീസിന്റെ ഒരേക്കർ കൃഷിയിടത്തിലെ ഞവര നെൽ കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പ് ഉൽസ വമേള പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സിൽവി ജോസ് ഉദ്ഘാടനം ചെ യ്തു.കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം

Marigold is the most preferred flower in Kerala during Onam festival. The KVK conducted a series of training programmes in the district wherein total of 375 farmers got trained on Marigold production technology. Alangad, Karumallur, Nayarambalam, Kottuvally, and Pallippuram were the areas in Ernakulam district selected for floriculture demonstrations. Wetland fallow area of 34 ha was covered by floriculture during the year 2023-24. Farmers were advised to plant the seeds by May first week so as to get harvest at the right time for the Onam season. Average productivity recorded was 4.6 tons/ha. Farm gate marketing was encouraged and the farmers got a farm gate price of ₹ 120 per kg. The total cost of cultivation per ha comes to ₹ 1.8 lakhs and the benefit cost ratio was 2.4. Marigold farming was spread to an area of 34 ha in the district.

10.9

Marigold

Tue. 18 July 2023

meadarshire alakini ritegi wakeninishike nisjakkan osglonajong kampa

ചെണ്ടുമല്ലി കൃഷിയിടം സന്ദർശിച്ചു

പ്പെടുമാട് തോടർമായിലെ മി ഷിത്ത് സിന്റേ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യിലെ വിന്യാർഗ്രീകൾ വെളിയത്തു നാലട്ട് ചൊണ്ടുമറ്റി കൃഷിയിട് ഞാർ സനർഗിച്ചു.

ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പ നിയുടെ സഹരംത്തതോടെ ഓണത്തിനു വിട്ടവെടുക്കാൻ പാ രത്തിൽ വെളിയത്തുനാട്ടെ വിവി ധയിടങ്ങളിൽ ചെണ്ടുല്ലെ കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെയാണു മി ഷിഗൻ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി

യിലെ 12 പോടങ്ങുന്ന വിവ്യാർഥി സംഘടാത്തിയത്. കൃഷിയെ പറ്റി യുള്ള വിവിധ കാര്യങ്ങൾ പോറി പ്ലറിഞ്ഞ ശേഷമാണു സംഘം മട ബിയത്.

കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം വി രശ്യൻ ഡോ.പി.എവികാസ്, കൃ ഷി ഓഫിനാർ എയിസ മൈൻസ്, വെളിയത്തുനാട് സഹകരണ ബാ ഒ പ്രസിഡന്റ് എസ്.ബി.യോരാജ്, ക്രോജി ജോജ് എഡിസൻ എന്നി വർ പ്രസംഗിച്ചു.

Monday, 14 Aug. 2023

മലയാള മനോരമ

ഓണത്തിനൊരുങ്ങി ചെണ്ടുമല്ലി പാടങ്ങൾ

report • converse of the second seco

Account open over ming another over along another along along another along along along a along along a along along a along along a along along a along a along along along a along along along

And a second of address of an end of a second of the second of a second transformed and a second of a

and a first angle states in shired with the state of a state of a

ആലങ്ങാടിന് സൗന്ദര്യമേകി 13 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്ത് പുക്ക്യഷി

the second second

Angelogi Appent analysis units if app outputs, spen spen adapting and spentium of adapting and spentium of adapting adapting and adapting adapting and adapting adapting and adapting adap

And the same and up at

to according togramming and the second sequences of the second second second second second to a second second second second second to a second second

enter etter fig etter

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

10.9

Marigold

Illustrated through Newspaper clippings

Mon. 05 June 2023



the belenering the go anaoni vil oal ong makapagaa Alliniciz וולש קרמטוטלעני וולעלים A Beleveren seam

by troatyon] car have break Tradiamoca langcapean സി (ആന്മ) എറണ്ഡകളം ക്രമി alaianont campus russa omomose agramos argo מני הומברהנה הומהוואה ש ളം ഒരുക്കാൽ എട് ക്രകി പടി משרפישי מטייניילע און איינייט

walana organ analan use fing ly brokersagery alakas valatoro celu when admants 5 arvest beneration over bange 5 bring ap' catjase muceumi' alavy alayaya in the price of alay maamo enganganes 61

monicol assinucomatelas minauladvaacomigate



ആവണാട് പത്തായങ്ങള് സംഘടിഷിച്ചെയ്തു. എം ആർ വേശക്രൂൻ ഉറ്റോടനം ചെയ്യുന്നു. പരിശീവനത്തിനായി തന്നെ എത്തിയത്. ആശങ്ങാം" സ്റ്റോക് പഞ്ചായത്ത് നികസന Gam

quanturiar master evidences would exam eres where many and a many and vasys whence of one Celebrardo" eérant" (Unchu ര്പ്പ്പോ ആർ രാധാരഷ്ണി പടി ശീണെ പടിപാടി ഉണ്ടാണം Parg.

1040" LIND DOM GATUS -84 locurous biginaco ben an ഴ തുവം പ്രദി അവിട്ടുണ്ട് an an and the permit ອຸດຫວດໂດຍອຽກະ ຄະນະກອດຢູ່ໃ ຄວາມເຊຍຣະ ເນີສວາກາະ ອູກາດກ ຣາກະ ຫອັດຈະບານມູ

എറണാകളം ക്രലി വിലയാൻ NOS mayo book payon d 5" 6-moral among " aprulation of

Aganual and a suched and a such a suc adap outroe, occesidan) up anned si apat miasiai gan 10.00 may anosty page



ഒാണത്തെ വരവേൽക്കാനൊരുങ്ങി ചെണ്ടുമല്ലിപ്പാടങ്ങൾ

ആലങ്ങാട്. കൃഷി വകഷിന്റെ ഞങ്ങളം കൃഷിയിലേക്ക് പദ്ധ തിയുടെയും ക്രഷിക്കൊഷം കള രശേരി പദ്ധതിയുടെയും ഭാഗമാ യി ആലങ്ങാട് സ്റ്റോക്ക് പഞ്ചാ യത്തിന് കീഴിൽ നട്ട ചെണ്ടുമ ലികൾ പുവിട്ട.

കരുമാല്ലർ, കട്ടങ്ങല്ലർ, ആ ലങ്ങാട്, വരാഷ്ട്ര പഞ്ചായത്ത കളിലം ഏല്പർ, ആല്രവരുനിസി ഷാലിറ്റികളിലായി 13 ഏക്കറി ൽ ചെയ്ത ചെണ്ടുമല്ലി ക്രഷിയി ൽ ഇത്തവണ ആറ്റമേനി വിള വാണ് ലഭിച്ചിരിക്കന്നത്. വിവി ധകാർഷികഗ്രദ്ദകളാണ്കൃഷി നടത്തിയത്. ചെണ്ടുമല്ലിഷ്ടക്ക ൾക്ക് ഇഷോൾതന്നെ ആവശ്യ ക്കാരെത്തുന്നാണ്ട്. അത്തം പിറ ക്കമ്പോൾആവശ്യക്കാനുമെ ന്നാണ്പ്രതീക്ഷ

ന്തുലങ്ങാട്ബ്ലോക്ക്പങ്ങാ

ETRALA KAUMUUN EPAPTH Opping Kenia Kaunuti - Emakuan



വിളറെട്ടപിന്പാകരായ ചെണ്ടുമറ്റ്രിഷാടം

യത്തിന്റെദാണത്തിന്പുക്കും ഒരുക്കാൻ പൂക്കഷി, ഏലൂർ മനി സിഷാലിറ്റിക്ഷിബാന്റമാണ ത്തിന് ഒരു പക്കട എന്ന ആശ യങ്ങൾ മുൻനിർത്തി എറണാ കളം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര യും ആത്മയും (അഗ്രിക്കൾച്ചർ ടെക്നോളജിമാനേജ്മെന്റ് എ ജൻസി) സഹകരിച്ചാണ്ചെ ണ്ടുമല്ലിഷ്ടകഷിക്ക് പിന്ത്രണ ന രകിയത്

ക്ഷിവകഷ്ളദ്യോഗസ്ഥത ടെനേതൃത്തിൽരൂപീകരിച്ച 'ആലങ്ങാട്പുകർഷകർ'എന്ന വാട്സാഷ്ഗ്രഷ്വഴി ക്ഷിയിട ങ്ങളിലെപ്രൂളങ്ങൾക്ക്പരിഹാ രങ്ങളംനിർദ്ദേശങ്ങളംനൽകി വത്താണ്ട്.

10.9 Marigold

TIMES CITY This Onam, 'Krishikoottams' to meet the market demand Farmers Use Hybrid Varieties As They Are More Resilient

Sodha Nambudiri

Kochi: To prevent further Nochi: To prevent further barn in people's pochets articl escalating vegetable prices, local body author takedas residents don't have to car down on their Cases obligation.

Onam delizacies. With most crops getting ready for harvest in the next couple of weeks, the district

reaction of waveles, the district aufriculture department and other perchaptish have start of their focus or meeting the focus number demand bere. "Our focus is to curtail the prices by becoming suf-infficient. Farroens' groups have been given the choice of what should be cultivated with help of Krishl Bhavan officials based on soil and nakalan principal agricul-ture officer Biney Ahrabarn. Apart from consense yop

Apart from constant vip etables, cultivation is loa-tion-specific with consumer preferences and marketing

Friday, 01 Sec. 2023



Hereids.

A vegetable farm at Karumalloor in Pariwar table riettes of seeds have been in-

possibilities have also been troduced in urban and semi urban punchayata and also in homeatéada la municipalitios and the corporation.

possibilities have also been considered, she added. In places like Vyperi where there is satistive in soil, only crops like ridge peard can be calibrated. So, areases have soort those seeds in crasil areasilize Me-vatiguates, where there is a tion, almost all wagetables are being grown.

are being grown. As Ernskulam is the As Ernakulari is the main point for wholesalers looking to supply to Kera-lities outside the state and even the country, hybrid va-

-gastlenni

"Most of the crops will be ready for harvest by mid-Auready for harvest by mild-Au-part. As crops like pearpting and both goards will has been been been been been been formers are using bobrid va-rieties in they are more well by an Kendra bortically by an been gate year's en-

Potowing test year t enc-central venture in Derivat-ture, several farmers are a to growing flowers to meet the demanditor 'pookalam'.

Agriculture officials taid former produce would be procured from 'arishilaoi-tons' or farmer clasters and sold through special agri-markets, which will start four days before Onars.

will procure vegetables like potatoes, onion, casilflower and cabbage, etc.

"Marigold is being culti-"Marigold is being cult-vated in searby 25 acres of land in some of the semi-ar-ban penchayata near the city. Some of them have leased out land and engaged decaded and and engaged

leased out land and engaged MONGREGS workers to man-age the fields." Ediscensald Officials said that as per the present estimates. They isolal be able to meet the market demand. Hortkorp will procure scenables tibe

രലയാള മനോരമ

ഓണം വിപണിയിൽ ജില്ലയ്ക്ക് ആഹ്ലാദഷൂക്കൃഷി

🗏 പുക്കൃഷി കൂട്ടായ്കേൾക്കു നേട്ടങ്ങളുടെ വിളവെടുപ്പ്

many · commenter ... fy wheilighter spectrum and standard spectrum and standard spectrum and standard spectrum and spectrum spectrum spectrum spectrum spectrum spectrum spectrum and spectrum spe secon many and an a Acashi, pressign folgenerculator loure nimi upacapatianska nimerodali minimori Successi nuccess man aparent capital in preconda,

estina mino febria ja Joranja Agangaa bija view in the state of the sta



Review as being a service a planet and an entry and a lenge comig should nel siste കുക്ഷാണ് നേരുന്നു. സ്.ക് ഡ്ലിക്കുന്നു

Lourison there is it in human and ang ago and

 Antonin Bartanan (1996)
 Antonin Markanan (1996) ക്ഷേഷ്, തോറിറ്റെച്ചു ഞാ ബാളികർ എന്നിയുടെ സാ cards rushipperate alras ng agail ang a agentist mini 400

ang automit nino 400 provagnet 700 provato ag caliplarity appythene anglet absorptions 500 applit absorptions from an alogoacam oncome 200 aju nas celumoni abasid unitarij

Advant kronny "nykonoś krodkawa" ogen ostanowi kryty tał den ostanowi kryty tał wysym advantym intymi wysym advantym intymi wysym krytymi kr

anging sampaunu ngkopa sautan ng sambali saut ng sampaunu ng sampau ng sampa and. auda casingi sonne amounte, aquilante, ataaagulaaguso a facado y pagaro y pagaro y ruma a sergen y pagaro y gano, a segen ta socione gan rugog a materia d

Set gal-origing controls unangent systems (c), sistems di controls unangent systems (c), second de controls unangent systems (c), second de controls unangent systems (c), second de controls (c), sec processes of early parameters and analysis and the second wary to the second strate to prese St Spectrosenty Septement norm spage 81 45 spectroset norm related to sector 120 report discounty analysis in taxes, Spectrose angles, In-monoral astronomy (5)

Ernässien agri-market and Mavettupurba rural market will serve as the main wholesale points in the district.

Agriculture officials said

an start reverse and trease potential and shapet month anaphie () Agai momi anageni mi agoni upaki aboli alam 20 nyadamet nji nambol up dipit utmit alamana 180 nyudamet alamana, 180 nyudamet ajim pitalam miningis mtalam.

sintering information to description of theme light 410.

a compared and a subtract m. analogi cosminali fir ma basedianu, firecce 4400 gaintol scampage agest auriological alactical a ana, no. 6 (0.00 and 1.00 and Sight

Adjust heappage adults (add fragment adults (add fragment be glassification of the glassification of the state of the state of the transmission of the state of the transmission of the state of the state of the transmission of the state of the state of the state of the transmission of the state of the state of the state of the transmission of the state of the state of the state of the transmission of the state of the s nakadi mami anderang matadi mami anderang anyong bijak ang diga gela ang ang ang ang ang ferações militade lenve 40 alumpits aptioni

relation moment askens d. parameter transpaga glasses, tudants transpag carglocite; acentorecrose auchar; occuter? errely; -c auch molagamonity; mi Read to Lot (Wearcook) cursisping almium, assess alumitatist alterational subsystem for the second

ngasmanta meletican n point has been been to the state of the second se atamili-peopeil cite and mental combine an appropriate control

Technology products supplied by KVK -Ernakulam

Lack of quality agro inputs is a constraint faced by organic farmers in the district. This is considerably affecting the organic farming initiatives. In this context, the KVK is providing quality agro inputs/technology products through it's salescounter.

Sea fish extract _____ 11.1 140 Soil-less planting media 141 11.2 Quality fruit saplings _____ 11.3 148 Desi cattle manures _____ 11.4 150 Fishlizer _____ 11.5 151 Cassava leaf Biopesticides 11.6 156 Vegetable seedlings _____ 11.7 159 KVK's farm store _____ 11.8 163 Quality of agro inputs _____ 11.9 167 11.10 Microbes to improve fish pond water quality — 170 11.11 Biocontrol agents _____ 173 11.12 Microbes to compost kitchen waste _____ 175 11.13 Drip irrigation kit _____ 177



KVK supplies Sea fish extract in the trade name AminoPlus. It is an unique organic formulation which when applied as foliar spray helps to increase chlorophyll concentration in plants and makes the crops lush green. The AminoPlus can also be incorporated directly to soil to improve microflora that in turn facilitates assimilation of nutrients.

The KVK has produced and supplied 3000 litres of Sea fish extract in the district.



ญายั. อสาชกป

കൊട്ട് ചെടിക്ക വേറം ന്യാനത്തി ale vallimativitati committe Caldoocers. in here agacences incastcore period carry (cantoa) naues aleinei.

, ຈາວອີ, ອີດາດແລດເບລີ່ ພະສ້ວນວາຍອັນມ ดอสตา จากวลังสวยชี ระบุสองชิดรูป agies, measonylagies, as

อาวอย อีกออวนุรอง ומפוטעה זורפא אינע נתפונומו. ດຍຸກກ ອອກອາມ ອາດຈາຍລາຍເຫັດໜ້ວ בורכה קורימרכמלב לולורהתובללים อาการคระ อาการกระบบสองสระสบุธรรม

enauzoro arog wood คนออว nieuma a arigonial admi wight was the (a)makiges and along \$ auton malamo പ്പുട്ടിൽ സത്യവ geo gint ma such बाह्य तहेहाः कटक Acress goods! sgangasi.

വിളകളിലെ with alsonop may nitral, a സ്റ്റിലെ സുക്ഷാണുക്കള വർദ്ധിച്ചിച്ച



a hoogmaking.

-josfacia

വേളകളിലാണ് അ eleme gint paist acual malaam al. algated an alles were infa an locale socie

മിനോ പ്ലസ് നല്പിച്ചു കൊടുക്കാം. Bal anterior independent

ബ്ല് പടിപോഷി ശൈബ റോർമോണിന്റെ നിർമാണ പ്രത്യക്കാറിന്നെ പ്രത്യേഷം ർ. തിളപ്പിച്ചാട്ടിയ വെള്ളത്തിൽ ലയി ഗോർമോൺ സ പ്പിക്കുന്ന ശർക്കാ പൊടിയായി തേരി ane motory of any and a start monti algi, a anorazimian ayas ayash msel a ടെ ആള അടപ്പ് സുക്ഷിപ്പാണ് അമി തരിൽ പേർത്ത് 15 നോ പ്ലസ് തയ്യാറാക്കുക വൃത്തിയുള്ള ർവസത്തെ ഈ അടിപ്പയിൽ അടിപ്പെടുത്ത ഓമണി 20 เดิมการสหภา อาจเสร หลุกเสสร and the outlace of malaze

കെവികെ സ്റ്റോഗക്കിയിട്ടുള്ള അ handeden manufacture and alwamm companies and soit 200മളിയുടെ കുറ്റികളിവാൽ കോർ മോൺ വില്ലനാർ.



KVK is supplying soil-less planting media for urban farming. Soil is a scarce item as soil mining is banned in the district. The KVK soil less media consists of press mud compost, cow dung powder and coir pith. This nutritionally rich mixture does not require additional fertilizers during planting. The soil less media is supplied in 10 kg bags, which can be directly used for planting. Hence grow bag may not be required. The KVK has produced and supplied 62 MT of soil less media in the district.

THE HINDL WEDNESDAY, AUGUST 21, 2019

KVK develops soil-less mix for farming

SPECIAL CORRESPONDENT

A soil-less mix, developed by Ernakulam Krishi Vigyan Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute, can be used as an alternative to soil in farming. The mix is now ready for sale at the CMFRI. The mix is made of composted pressmud, a byproduct from sugar mills along with coir pith, powdered cow dung, neem cake and bio-control agents.

The soil-less mix will be a stimulus to backyard farming in the city where availability of quality soil is a challenge, said Shinoj Subramannian, head of KVK. Ph: 8281757450.

මෙමලිට ගාෆ්ගග കൊച്ചിയിൽ ഹിറ്റായി മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിശ്രിതം

menong wild woo actions, all transmove windows the action of the second states of the second states of the second second states of the second states of the second Indon-puting-apping

minopulationmailet ecentri Ann sprenninges spalled agent exceptionaded span menon eachs (annihea) demps water annihea of mount decine (addine) in addine() solution decine (addine) in a solution (addine) in a solu

Approximation and a second second second second approximation of the second second second second approximation of the second sec skalarna costaja mostavnj Ride Forthe Much Minute (Filming and appropriate from A aggestas, ajand parti cagasa mulu Insidem octobe

> -promotop-qual please ות ההידה ובנהיהובין או המינה מ go-minialabelm-o



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

spaper.metrovaertha.com/c/32345711

Fri, 22 September 2017

07 ദേശാഭിമാനി 2019 ആഗസ്ത് 21 ബുധൻ

കൃഷി ചെയ്തോളൂ; മണ്ണില്ലാ മിശ്രിതം റെഡി planting media

66.02

കണ്ണില്ലെന്ന കാരണത്താൽ ഇന്ന് ആരും ക്രഷി ചെയ്യാതിരി ക്കേണ്ട സിഎന്നെന്നുർന്നു എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മണ്ണില്ലാ നടിൽ മിശ്രിതം ഇനി സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നിന്ന് വാങ്ങാം, ക്രഷി ആരം ടിക്കാം, രാജവിക വിഘടനം നടത്തിയ പ്രെസ്സ് മഡും(പഞ്ച സാര നിർമാണത്തിലെ ഉപ ഉൽപന്നം) ജൈവവളങ്ങളും ചേർത്താണ് മിശ്രിതം തയ്യാ റാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഒരു ചെടി നടാൻ പത്തു കിലോ മിശ്രിതമാണ് വേണ്ടത്. ഇതി ലേക്ക് ചെടി നേരിട്ട് നടാം. പത്തു കിലോ പാക്കറ്റിന് 125



രൂപയാണ് വില. സിഎറഎ ഫ്ആർഐയിലെ കെവികെ നടത്തുന്നുണ്ട്. കൂടുതൽ വി വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ എല്ലാ രങ്ങൾക്ക് : 8281757450

പ്രവ്യത്തിദിനങ്ങളിലും ഉൽപ mo Elslooja

11.2

Soil-less

താൽപ്പടുമുണ്ടായിട്ടും മണ്ണ പ്ലെന്ന കാരണത്താൽ ക്രഷ ചെയ്യാതിരിക്കുന്നവരെ കാർ ഷികരംഗത്തേക്ക് എത്ത ക്കാൻ ഈ മിശ്രിതം പ്രേമക മാകുമെന്നാണ് പ്രതിക്ഷ. ഒട വീട്ടിൽ 30 ഗ്രോ ബാഗുകളിത ക്ഷി ചെയ്യുന്നതിന് ചുരുണ യത് 150 കിലോ മണ്ണ് വേണം ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ മണ്ണില്ലാ മിശ്രീതത്തിലെ വരവ്. മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിശ്ര തം നിർമിക്കാൻ താൽപ്പയ്യ ള്ളവർക്കായി സംരംഭകത്യ കസനപരിപാടിയും ഹൈദ്ദം



Soil-less – plant<u>ing media</u>

11.2

BusinessLine

Soilless mix for city-users from Krishi Vigyan Kendra

JUR BUREAU

sorticulation of the second se

This mix is made of composted pressmud, a by-product from sugar mills, along, with coir pith, powdered cow dung, neem cake and biocontrol agents.

The soil-less mix will be aboon for backyard farming where availability of quality soil is a constraint, as in cities, says Shinoj Subramannian, Head of the KVK. As plants can be directly planted in a to-kg bag of the mix, no separate grow bags are required. A bag is peiced at %25. Scarcity of quality soil is one of the major challenges being faced by the organic farmers in

cities. Normally, at least 150 kg of soil is required to grow plants in 10 grow bags, Shihoj said.

"We are also happy to transfer the technology to anybody interested in the product," he added.

ත්රීන්ත් කර්ග කර්ගත්ව ද දේශය කර්ගත්ව සංකාශයක් ස



മണ്ണിനു പകരം നടീൽ മിശ്രിതം

massyl • op all europed spensarsonging appr reparation and an appendix operation of a second point movel and a second second appendix of a second point of a second second appendix of a method point operation of a second appendix of the second second second appendix of a second second second second appendix operation of a second appendix of the second sec

Scotskiller and State a



മണ്ണില്ലാതെയും കൃഷി; നടീൽ മിശ്രിതം റെഡി

10 **കിലോ** പാക്കറ്റിന് 125 രൂപ, ഒരു ഒച്ചടി നടാൻ ഒരു പാക്കറ്റ്

easigi+ gaskasigod uşmeantanışm aşti aş aşışmışık ukuskanın, aştişişi mildi ikişinonul aşışmışağı akşış gaskasımın easiy- u amlışlaşışışı midalış milaşımışlığımı giriş mil dusunu saşışıaşı.

പഞ്ഞാര നിർമാണത്തിന്റെ ഉപോര്പണമായി ലഭിക്കുന്ന പ്രെസ്സ് തൈവിക വിഘടന, തന്തെി ചെടിക്കാക്ക് ആവശ്യമായ വൈവ വളരെല്ലം പേർതാം ന് ഈ മിശ്രിന, തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

പഞ്ഞു കിലോ പാശാറ്റുകളിൽ സി.എം.എഫ്. ജർ.ഐ.ജില്ലോ പൊശാറ്റുകളിൽ സി.എം.എഫ്. നിന്ന് എല്ലാ പ്രൂത്തിട്ടിന്നെങ്ങിലും ലഭിക്കും ഒറു പാരം നിന്ന് മിലാ പ്രൂത്തിട്ടിന്നെങ്ങിലും ലഭിക്കും ഒരു പാരം നിന്ന് 125 വുപയാണ് വില. ഒരു ചെയി തടാൻ പാത്ത് എ ലോഗ് പെങ്കിക്കാ തടാരണത്താൽ പ്രത്യേകളിൽ സോഗ് പെങ്കിക്കാ തടാരണത്താൽ പ്രത്യേകളിൽ ലോഗ് പെങ്കാരം നിട്ടിക്കാൽ തടന്നെടുമായ ലൂറ്റില്ലാ നൽമ മിശ്രാതം നിടിക്കാൽ തടന്നും കെ വി കെ തടത്തുന്നും വിവരണ്ടാക്ക് : 8281757460.

കേരള 🦳 കൗമുദി

മണ്ണില്ലാ നടീൽമിശ്രിതം വൻ ഹിറ്റ്

പോപ്പ് കെന്ദ്രസ്വദ്രങ്ങപ്പശവ കണ് സോപനങ്ങൾ കാഴിലെ സിക് പ്പോസത്തിന് കാഴിലെ നിക് പ്പോസ്ത മറ്റ്വില്ലാ നിക് മിന്ത്രായ വന് ഹിറ്റ് മറ്റ്വിന് പക കെ സന്വപ്പുടെ സർക് മിന്ത്ര കെ സന്വപ്പുടെ സർക് മിന്ത്ര കെ സന്വപ്പുടെ സർക് മിന്ത്ര കെ സ്ത്രംജ്ഞാസ്ക് പടിച്ചാ കെത്രംജ്ഞാസ്തിന് വെണ്ടിസംഗത്തി കാന്ത്രങ്ങം

രുവിരാതാവം പേർഷ്യട്ടി പോമാഗനാടി ഷയ്യായിര തോവം പായ്യറ്റപേർഷ്യടിക്ക് സ്വഷ്യമായി.



skylmentarit unstalore

man and strangers and and

ജല്ലായ രംഗ്ന നേരിട്ട് കൃഷി പെ ഇടം ജില്ലിയം ദ്യാസ്ഥായികാടി വാത്രയേഷിൽ തല്ലാരായായത്ത ക് ആയിലെ ബിസ്റ്റോയം പേർ കിൽ തിന്ന് യുന്നുമായ നിന്ത ബർ കൈമാറി.

Nacolul Armadouryad go sonu 26 ni olargo olivan ang toggrami supusianol nggramya andat y nu ava a a ay u si olivan

സം നം നം നെ വെ പറിന്നാന അത് പറമം ട്രംഗാനം മിശ്രീനം ആസംഭ്യമ്തോൾക്കം വിളിക്കാം 8251757450

Soil-less medium a big hit

THE TIMES OF INDIA

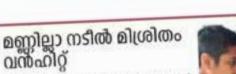
TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Ernakulam Krishi Vigyan Kendra's new soilless medium, that can be used as an alternative to soil in farming, has turned a hit among the Kochilites, receiving a huge response from the public at a sales mela held at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) on Thursday

Around 1,000 residents visited the mela and purchased nearly 2.000 packets of the product. The mela was conducted as part of popularizing the new soil-less medium among the public. In addition, prior booking for around 5,000 packets of the product also was received from the public at the mela. The Ernakulam KVK developed the soil-less medium by using composted press mud, a by-product from sugar mills alorg with coir pith, powdered cowdung, neens cake, dolomite and biocontrol agents.

Considering the growing demand for the product, the KVK would again conduct a mela on September 26, he said.

Sep 22, 2017



ിദിപ

CONTRACTORY



Clalos Fri, 22 September 2017 Seepika.epspr.in//c/22145030



KVK soil-less medium proves a huge hit

Express News Service be Ermskulam Krishi Vig-

yan Kendra's (KVK) soll-

less modium which can be

used as an alternative to the

soil in farming, has become a

Visitors at the melaheldat **CMERI examine** the sol-less midium



EXPRESS #paper newindianexpress.com//c/22454957 Sat, 23 September 2017

sales mela held at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI).

Around 1,000 people visited the mela and purchased nearly 2,000 packets of the product. The mela was conducted as part of popularising the new soillo-ns medium among the public. In addition, bookings were made for around 5,000 packets.

The Ernakulam KVK, fanctioning under the CMFRI, developed the soil-less medium by using composted pressmud, a by product from sugar mills along with coir pith, powdered cow durin noem cake, dolomite and biocontrol agents.

Around 70 people approached the Business Desk at the mela expressing willingness for commercial production of the soilless medium. They were provided technical details regarding

investment and raw materials needed to manufacture the product.

11.2

Soil-less

planting media

"We are happy the product has been well-received. Many people have approached us for using KVK technology to manufacture the product on a commercial scale. KVK will provide training to them in immediate future. With the scarcity of quality soil posing a challenge to the organic farmers in the city, the new soil-less mix will be a great advantage to them for growing vegetables and other plants. One packet of the prodact weighing 10 kg can be used to grow one plant and no grow bag is required," said KVK head Shinoj Suhrahmanyan.

KVK will conduct another mela on September 26, Shinoj said. Those interested can register their names by making a call to 8381757450.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE



TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Those facing scarcity of quality soil for farming need not worry anymore. The ped by the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) and

This mix is made of composted press mud, a by-product from sugar mills along with coir pith, powdered cow dung, neem cake and biocontrol agents. The mix will stimulate backyard farming

"Scarcity of quality soil is one of the major challenges faced by organic farmers in the city. Normally, at least 150kg of soil is required to grow plants in 30 growbags" Dr Shinoj said. "We are also happy to transfer the technology to anybody interested in the product," he said. Those interested in buying the mix

soil-lessmix, which is develo the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI). and can be used as an alter na tive to soll in farming, is available for sale on all working days from CMFRI, Kochi,

in the city where availability of quality soil is a challenge, says Dr Shinoj Subramanian, head of the KVK. As saplings can be directly planted in the lokg bag of mix, no separate growbags are required. A bag of 10kg is priced at Rs 125

may contact 8281757450.

2019 August 21

SOILLESS

PROPFI

BACKYARD

11.2

Soil-less

planting media

DODIC WEDNESDAY . 21 AUGUST 2018 - KOC

സിഎറെഎഫ്.ആർ.ഐക്ക് കീഴിലെ എറണാകുളം കുംകി വിജ്ഞാനകേത്രം നിർമിക്കുന്ന മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിന്ദ്രിനം

മണ്ണില്ലാ**തെയും** കൃഷി; നടീൽ മിശ്രിതം റെഡി

🗣 10 കിലോ പാക്കറ്റിന് 125 രൂപ. ഒരുലെടി നടാൽ

കൊളി കുടി ചെയ്യാൻ ഗുണമേയാള്ള മസ്റ്റ് മരുമല്ലാതാൾ വിഷ്യാരാണം മണ്ണില്ലാ തടീൽ മിഗിനം ഒറഡി. എറണാകുടം ജില്ല കുടർ വിജ്ഞാനമെന്നം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് നിർടിച്ചത

สมอูล ละเสราะสายสายการของการ และออกจะ อยู่รักกาะเลลง g อใญหา อับริเซอ ฐาริ ป่านราบท และออกจะ อยู่รักกาะเลลง g แอขวบริสอราชุกา จะบวลอดการกล่ะ การไข่ อับริเซอบการไป และสามาร สาร์สอราสสารใจก่า รูปแบบริเปลาการวย อยู่เล่าร้องบ้

องมาใลกสิจบรรณ กระชร์ จะหนิลเกิลร์ สกุกสญสวณ องมากก

ഉങ്ങളും ചേർത്താൺ മിശ്രിനം തയാറാക്കിയത്. 10 കിലോ പാ ക്കറ്റുകളിൽ സിഎംഎഫി.ആർ ഐയിലെ കെ.വി.കെ വിപണ

നടകന്നത്തിൽനിന്ന് എല്ലാ പ്രവൃത്തിന്നവും ലഭിക്കും. ഒരുപാ കുട്ടൻ 125 തുപയാണ് വിടം ഒരുപേജ് നടാൻ 10 കിലോ മിശ്രി

ജ്ലാനി വേണത്. ഈ പാക്കറ്റുകളിൽ നേടിട്ട് ചെടികൾ നടാമണത്തിനാൽ പ്ര ത്യേകം ഗോസോഗ് വേണമെന്നില്ല. ഗോബാഗുകളിലും കട്ടിക സാധാരണഗത്തിൽ ലെവിട്ടിൽ 30 ഗോബാഗിൽ കുക്ക് ചെ യ്യാനത്ത് പറ്റെങ്ങിയത് 150 കിലൊ മണ്ണ് ചെയ്യെറ്റുന്ന ൽമ് മിഗ്രത്തം നിടിക്കാൻ താൽപര്യമുള്ളാറിക്ക് സംരംജെല്ലാ വികസ സംഗീഹതിയും നടങ്ങുന്നുണ്ട്. പോൺ: 1081757450.

ഒരുഹങ്കർ

Graubag

INDIAN EXPRESS

he Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has developed a soil-less mix that can be used as an alternative to soil in farming. The mix is specifically slated to benefit farmers and gardeners who are facing a scarcity of good quality soil. It can be purchased from the institute.

The mix is made of composted press mud, a by-product from sugar mills along with coir pith, powdered cow dung, neem cake and other biocontrol agents. The soil-less mix will be a

stimulus to backyard farming in the city where availability of quality soil is a concern," said Dr Shinoj Subramannian, Head of

Saplings can be directly planted to a 10 kg bag of the mix and no separate grow bags are required. A bag weighing 10 kg is priced at \$125," he added.

Normally, at least 150 kg of soll is required to grow plants in 30 grow bags but you will be needing much less on switching to the mix." Dr Shinoj said.

Those interested in producing the mix may contact 8281757450.





Soil-less medium for farming makes its foray

DC CORRESPONDENT KOCHI, NOV 8

A soil-less medium is a new method for farming, which was developed by recently the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra functioning under Central Marine the Research Fisheries Institute. The KVK conducted a training programme at the CMFRI on Wednesday to develop entrepreneurs across the state for the commercial production of the medium.

The technology of the soil-less mix was transferred to the participants at the programme.

The mix was appreciated by Kochiites at the launch of the product two months ago. The KVK provided the entrepreneurship development training to 25 participants from Malappuram, Ernakulam. Thrissur. Kottayam, Alappuzha and Thiruvananthapuram districts. There was also a demonstration of the mechanized production

The KVK conducted a training programme at the CMFRI on Wednesday to develop entrepreneurs across the state for the commercial production of the medium

The technology of the soil-less mix was transferred to the participants at the programme

The mix was appreciated by Kochiites at the launch of the product two months ago

techniques of the soil-less medium.

Dr Shinoj Subramanian, head of the Krishi Vigyan Kendra, said the KVK would provide continuous technology backstopping for those who venture into this enterprise.

Those interested in the commercial production of the mix may register their names with the KVK at 8281757450.

മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിശ്രിതം നാട്ടിലും നഗരത്തിലും സൂഷർഹിറ്റ്

adda a cam manager a ແລະສະຫາ ຫຍົຍວຽວກາສາວໃຫ້ (ຫນ analita (probation ന്നൊകുളം കുഷി വിജ്ഞാന each, niamhjig stola a miga mitai akala, majing, ກມາອາສາໄດວ. ກາງປູອິດວິຊີ. Migh ข้ แลงระชา อูงเชราไสระชุ m ovoene mongelisaon m sini alpha, aurajamand ക്കായി പരിപയപ്പെടുത്തുന്നതി ซ์ ดาเตยี สนุกจรัญใญ กลิ่มสต ಚಿತ್ರವಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿ ಮಾಡಿದಾಗಿ ಮಾಡಿದಾಗಿ ດາເອງສູສ

mpaisemong, eccord al tojar unsecurity anythe ഹ്നൂർഐയിൽ എന്നിയത്. eccocelacgen inlages in blacks selevice ashers, east, payore.

eress inigeneously, and കുകി ചെയ്യുന്നവർക് പ്രായാങ himale asless most പ്പ എതിയ നടിയി ചിത്രിതം. മ mont angest angest and nomial entreasting, and n preferencies aplique et ൽ കിന്നതുടെ ഒരു ഹാർക്ക man magge lucence folg നേടിട്ട് കൃഷി ചെയ്യാം ഒടു പാ nin mp. woo ya inforcia asicomi ayal overgreeti.

ສ່ຽວໄຫຼ, ດຽວດຫວະນາໄລວນີ niuconamitsi gal-utam, ma ຫລວດສໍ ຫວດກຳເຊຍດໃໝໄພູ, ໜ້າ מאון כיין בספגוןסוונינטן גריטי saosaori moniung, suasi why to any custod argol



- തിഎഎന്തുർതുർക്ക് കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ລຽສຢ່ ພີກສົນກວກ ເລດຸກ, ພັລກາໂຽງໃນ ຂອງໄຊວ ກະໂອໂ ສົມທີກະ ແມ heatmoon

ൻ ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ 1006307

la miro alexectog easter, analogica astro ໜ້ອງກາງກັງເວລະ ຫຼາຍແມ່ນ alanangani malalardi, ma naaasaand montanyaahai ച്ചയിക് കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ranalai aleisi ulmis ual ution, nole).

moderstate min. m wood movement, assume ുതി യൂണിറ്റുകൾ, മറ്റുള്ളയർ and member leads 900 malulassi a, 5390, 031 ອາສູຊຽ, ຮວນງູໄດ້ ແຕ່ຫຼວວວັ, ກຄ້າກັ

ടെ ബിസിനസ് ഡസ്ക്കിടി വി യ സൈറാളങ്ങൾ, പട്ടുക്കറി വി minut, population രുടങ്ങി കോർകയുടെ മറ്റ് ഉൽ symmetric normony, espaint

Ba Saylward riged ajawalazoliji m eacles shumm cam mispagatagoogalai ap gu alaman, pantanianjanj

amigo nelai alusianani ามี เมพิญ จะช่านใสวาชู้ แขไหลาไ u in a some se ni adamp. al um cag nomijaami oo ul an courde curo incento an molulation ານທຸງສາເລສາງໜຶ GACOUT: 8281757458

May 22, 2017

രഗളം

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



Sep 22, 2017

ലയാള 🍩 2നോര2

സിഎഎഫ്ആർഐക്കു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എന്നോകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേത്രം വികസിപ്പിച്ച മണ്ണില്ലാ. നടീൻ മിത്രിതം വാണാനത്തിയവർ.

മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിശ്രിതം വാങ്ങാൻ നല്ല തിരക്ക്

കൊച്ച് • മണ്ണില്ലാ നടിൽ മിംഗിതയനിനു നഗരവാസികളു ടെ വരവേൽപ് കേന്ദ്രസമുദ്രമൽസ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപന തന്നെ സ്രിപ്പോഹ്ആര്ഹ്വെ കീഴിലെ കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ശേഷം വികസിപ്പിച്ച മണ്ണിനു പക്ഷോനി ഉപ യോഗിക്കാവന്നെ പോഷക സമ്പുഷ്ടമായ നടിൽ മിംഗിതം പൊതുജനങ്ങൾക്കു. പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനു. വേണ്ടി സംഘടിപ്പിച്ച വിപണ മേളയിൽ രൽ തിരക്കാണ് അനുട വല്പെട്ടത്. ആയിരങ്ങോളം പോമണു മിംഗിതം വാങ്ങിയത് രാഗ്യത്താളം. പായ്ക്കറ്റുകൾക്കു മുൻകൂർ ബുക്കിൽ ലങ്ങ്

ച്ചിട്ടുണ്ട് നഗാപ്രദേശങ്ങളിൽ ജൈവകുഷി ചെയ്യുന്നാർക്ക് ന്നസ്യഗഹമാണു പൂതിയ നടീൽ മിഗ്രിതം നല്ല മണ്ണു കിട്ടാ ന്ന നഗാത്തിൽ പോഷകെട്രേട്ട്രം കുടിയ മണ്ണില്ലാ മിശ്രീത ത്തിന്റെ 10 കിലോഗ്രാമിന്റെ ഒരു പാക്കിൽ ഗ്രോബാഗ് ഇല്ലാ തെ നേരിട്ടു. കുഷി പെയ്യാം

ഒരു പായ്ക്കറ്റിൽ ഒരു ഒരു മാത്രം ജീഗ്രിതം സ്റ്റാരസാ ഒരു പോട്ടി കുന്ന പെട്ട്

യികാഴിസ്ഥാനത്തിൽ ഉൽപമാനം നടന്നൊൻ താൽപരുമ റിയിച്ചുംആളുകളെത്തി. ഇവർക്കുകൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്ര അതുകീഴിൽപരിക്കിലനം നൽകും താൽപരുകുള്ള സന്തം സഹായക സംഘങ്ങൾ, കുടുംബ്യാനീ യൂണിറ്റുകൾ എന്നി വയ്ക്കും കെന്ദികേയെ സമീപിക്കാം.

വേഖ്യണ്ണ. വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, വിവിധ ജൈവവളങ്ങൾ, പപ്പക്കറി വിത്തുകൾ, ജൈവകിടിനാശിനി തുടങ്ങി കെവി കെയുടെ മറ്റ് ഉൻപന്നങ്ങൾ വാങ്ങാനും മേളയിൽ തിരക്ക

നുവേരുട്ടു. കെരികെ വിപണന കേന്ദ്രം സിഎംഎഫ്ആർഐയിയി എല്ലാ ദിവസവും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

എത്ര നിന്നപ്പം വിപണ മേള നടത്തുമെന്നു കെവികെ മേ 26 നി വീണ്ടും വിപണ മേള നടത്തുമെന്നു കെവികെ മേ ധാവി ഡോ. സിനോജ് സ്വാബഹ്മണ്യൽ അറിയിച്ചു. സം കേകത്ത പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള വരും മിഗ്രിയം ആവശുമുള്ളവരും മാണ്ട്രാമർടെ എന്ന നന്ന

രിവ് വിളിക്കണം.



The KVK has collected details of 25 farmers rearing quality fruit trees in the district, with a view to develop grafts from such plants to to ensure sufficient fruit trees in the district towards self reliance in fruit production. The KVK regularly supplies quality saplings through its outlet. So far 5500 saplings were supplied in the district.

ରୁଅଭିଟେଷ ଅନ୍ତର 4 February, 2021

പഴച്ചെടികളുടെ തൈകൾ വില്പനയ്ക്ക്

കൊപ്പിം മാവ്, സപ്പോട്ട. പോ, പുറ്റമ, ചാമ്പ, ണല്ലി, ഞാവൽ, ബബ്ലസ് നാരകം, മുസംബി, മറ്റു നാരക ഇന ങ്ങാം, ചെറി, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്. മാതളനാരകം തുടങ്ങിയ പഴ പ്പെടികളുടെ പുതിയ ഗേഖരം കൊപ്പി ഹൈക്കോടതി സ്തിഷ നടുത്ത് ഗോശ്രീ റോഡിൽ സി.എം.എഡ്.ആർ.ഐ.യി ലൂള്ള കെവി.കെ. ഫാം സോ റിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നു. രണ്ടു വർഷം പ്രായറോയ, കുറഞ്ഞത് രണ്ടര അടിയോളം പൊക്കമു ഉന്നത ഗുണ നിലവാരമു 10 ഗ്രാഫ്റ്റ്/ ലെയർ തൈകളാ ൺ ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ഇവ ടെറസ് **ഉഷിക്കും** അനുയോജുമാണ്. ഇതിനു പുറമെ കേന്ദ്ര കിഴ ങ്ങു വർഗ ഗവേഷണ സ്ഥാപ m. nlamhjingspon 'Ohi ത്ത് ചേനയുടെ നടാൻ പാക ത്തിലാക്കിയ വിത്തുകളും കേ ന്ദ്ര സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൻെ കുറ്റിനക്കു രുമുളക് തൈകളും ഹൈബ്രി ഡ് പച്ചക്കറി തൈകളും ലഭ്യ apant, Gappent: 82817 57450.

കെ.വി.കെ. എറണാകുളം ജില്ലാ ഫലവ്വക്ഷ ഡയറക്ടറി തയ്യാറാക്കുന്നു

കൊച്ചി: എറണാകുളം കൃഷിവിലഞ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽറ (കെ.വി.കെ.) നേത്രദ്ദ്യത്തിൽ ജില്ല ഫലവുക്ക ഡയറക്കി തയ്യാറാക്കുന്നു. ജില്ലയിലെ കായ്ഫലമുള്ള വിവിധ ഫലവർഗങ്ങരം സ്വന്തമായുള്ളവരുടെ ഡയറ

കറിയാണ് തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഞന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും അന്ദ്യ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും വരു ന്ന പഞ്ചെട്ടുടെ സുരക്ഷിത്ത്യത്തെക്കുറിച്ച് ആശകരം ഉയർന്ന സാ എചര്യത്തിലാണിത്. കേരളത്തിൽ തന്നെ പങ്ങേറം ഉല്പാദിപ്പിക്കുക എ ന്ന ലക്ഷ്യവുമായിട്ടാണ് ഡയറക്ടറി ഒരുക്കുന്നത്. ഡയറക്ടറിയിൽ തി ന്നും സ്വന്തമായി ഹലവർഗങ്ങളുള്ളവരിൽ നിന്നും പ്രവർധന വസ്തു ക്കാം വാങ്ങും. ഇവ ഉപയോഗിച്ച് നല്ലയിനം തെക്കാം കെ.വി.കെ

യിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയാണ് ലക്ഷ്യം. സങ്യിലെ കർഷകരുടെ കൂട്ടായയും ഗ്രൂപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിലുളള വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും കെ.വി.കെ. ആസുത്രണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. സ്യന്തമായി കായ്ഫലമുള്ള ഏതെങ്കിലും ഫലറ്റുക്കങ്ങാം പരിപാലി ക്കുന്നവർ കെ വി.കെ യുമായി ബന്ധപ്പെടണം. ഫോൺ: 8281757450.

മലയാള മനോരമ 2016 ജൂൺ 20 തിങ്കൾ പഴവർഗങ്ങളിലെ സ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്ക് ക്വഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം പദ്ധതി

കൊച്ചി • പച്ചക്കറികൾക്കു പു റമെ പഴവർഗങ്ങളിലും സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുകയെ ന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൃഷി വി ജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം (കെവികെ) പു തുമയാർന്ന പരിപാടി നടപ്പാക്കു ന്നു. കേരളത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന പഴ വർഗങ്ങളിൽ മുക്കാൽപങ്കും സം സ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുനിന്നു വരുന്നവയാണ്. കീടനാശിനിയു ടെ വ്യാപക ഉപയോഗം പഴവർഗ ങ്ങളിലുണ്ട്. ഓരോ വീട്ടിലും ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയാ ണ് ഇതിനു പ്രതിവിധി. അതിനു നല്ല തൈകൾ ലഭ്യമാക്കണം. മി കച്ച കായ്ഫലമുള്ള ഫലവുക്ഷ

ങ്ങളിൽ നിന്നു ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങിലു ടെയും ബഡ്ഡിങ്ങിലൂടെയും മി കച്ചു തൈകൾ കെവികെ വിതര ണം ചെയ്യും. മികച്ച കായ്ഫലമു ള്ള ഫലവുക്ഷങ്ങൾ സ്വന്തമായു ള്ളവരുടെ ഡയറക്ടറി തയാറാ ക്കും. ഫലവുക്ഷ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയും ഗ്രൂപ്പ് പ്രവർത്തന വും സംഘടിപ്പിക്കും. മികച്ചുകാ യ്ഫലമുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ ഉള്ളവർ 8281757450 എന്ന നമ്പറിൽ കെവി കെയുമായി ബന്ധപ്പെടണമെന്നു സീനിയർ സയവ്വിസ്റ്റും കെവി കെ മേധാവിയുമായ ഡോ. ഷി നോജ് സുബ്രഹ്മണും അറിയി 20

രലയാള മനോരമ 2016 ഓഗസ്റ്റ് 18 വ്യാഴം പഴം, പച്ചക്കറി സസ്യങ്ങളുടെ തൈ വിൽപന ഇന്നും നാളെയും

ານສຳມ_າ ແມ່ງອຸດກາງເດັ່ງອອກ യിൽ പഴം പട്ടുക്കറി സസ്യങ്ങ mee alumn as menajan man' wooda' source name against againguas anoneus £260.000;×

തക്കാളി. വഴുതത, മുളക്, വെ ans, word, appl, appl, appl, or

കൊപ്പി - ജില്ലാകുംഭിവിജ്ഞാന സപ്പോട്ട എന്തിവയുടെ കേന്ദ്രം ഹൈക്കോടനി ജംക്കനു ഇടണു വിൽപത്തിക് porn alciuntial upo imecentia tene tentennee to വിടെ പഴവർഗങ്ങളുടെ മെതകൾ ത്: പമാധാര്യമ ദൃശ്യതിലേത്. ഗങ്ടു നിരുടെത് ംഡിയാത്തതിലെ າກາຣຳກັບເວກາອອາໄດຣ໌ 30 ລະຫາດ5 350 പ്പേ വരെ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാണ്. hours beam, and, located ຄະຄວອາຊາດສະຫາ, ຄະແດລາອີ ສ2817 57450



THE HINDU . THURSDAY, AUGUST 18, 2016

Sale of vegetable, fruit seedlings by KVK

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: The ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) is conducting a seedling sales mela on the premises of CMFRI near the Goshree Road, High Court of Kerala Junction on Thursday and Friday, said a press release here.

The sale will be from 10 a.m. to 3 p.m. The programme is conducted as part of the KVK's Self Farming for Safe Food programme. Ready-toplant vegetable seedlings (tomato, brinjal, chilly, okra, cowpea) and fruit seedlings/ grafts (mango, jack, jamba, rambutan, cherry, guava, sapota, sitaphal) are being sold. Vegetable seedlings are priced Rs. 2 apiece and fruit seedlings/graft price ranges between Rs. 30 and Rs. 350.

each homestead

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: In line with its support activities for promotion of safe-to-eat vegetable production, the Krishi Vigyan Kendra (KVK), Ernakulam, of the Central Marine Fisheries Research Institute has initiated activities to ensure self-reliance in the production of fruits in homesteads.

Safe food campaign

The self-farming for safe food campaign intends to make available good quality planting materials of various fruit crops suitable for the agro-ecological zone, says a statement issued by the KVK here.

Keeping this in view, the KVK is preparing a districtlevel inventory of those who own excellent bearing trees of various fruit crops. The planting materials will then be effectively used for further propagation and distribution.

Forum of farmers

Formation of a district-level forum of fruit growers and subsequent group activities are also being planned. Those who own bearing trees with good fruit quality and are willing to share the propagation material may contact the KVK over phone (8281757450).

With the Kerala climate and soil well suited to grow a wide variety of fruits, the KVK says at least one fruit tree can be grown in each homestead.

KVK is making available various packaged products for organic farming like Panchagavya, enriched cow dung, Gomutra and Nutri slury from dung and urine of Periyar cattle, a non descript indigenous cattle seen in eastern parts of Ernakulam district. Making products from dung and urine, packing and selling enhances income from this cattle breed which is considered by local farmers as uneconomical due to low milk yield. The KVK supplied products worth ₹6.3 lakhs in the district.



THE HINDU . MONDAY, NOVEMBER 2, 2015

KVK to market packaged cow products, bio-pharmacy

K.A. MARTIN

ADCHE Here are good tidings for the growing community of organic farmers, especially in the city. Packaged cow products from the Ernahulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) are expected to hit the market soon and Green Remedies, a combine of agricultural officers in the district, plans to launch bio-pharmacy services to make farm remedies available on a real-time basis.

These efforts, while peopping up the movement towards organic farming, are also expected to stem the tide of sparious and inferior quality organic inputs now availa- growth and also keeps insects ble freely in the market. People taking up organic farming in their backyards or on ter- Department of Agriculture races are now taken for a ride. by companies that are pumping in these products into the attached to KVK.

Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), would bring to the market dried and packaged cow dung



Panchagavya on display at the KVK-CMFRI counter in the city.

and cow urine soon. Cow dung tops up soil nutrients and maintains microbial population and cow urine helps boost vegetative away, the KVK scientist said.

A senior official of the State greenremediesekm@ said though quality organic attended to regularly said the inputs such as bio-controls were available from govern-Kerala market, said a scientist ment-run institutions, they were not easily available to He said KVK, attached to people. For cited the example of products from the bio-control lab in Mannuthy, which were not widely available. He said Green Remedies, a

voluntary body operating on no-profit basis, planned to provide farm remedies on a real-time basis in Kochi city soon. At present, Green Remodies receives three to four requests for help 122

gmail.com daily. They are official, who felt that the service needed to be expanded. to help the farmers.

The scientist attached to KVK said neem cake, neem oil and several other organic inputs were found to be widely adulterated or of doubtful quality

മാത്രഭ്രമി MMC 205 married n+ ma ജൈവകൃഷി മുന്നേറുത്തിന് കെ.വി.കെ.യുടെ

and encourses a myonic domostic and learns to periods the data up to sign out of the adapts much up nages most unit coments stip en galeri enlandi bettori angis en ri enviton en font municipper million a

ct (2

al month . 10000

Locial States the way getter the 10. E.M. (1)



1.8.4

40





THE HINDU . SATURDAY, AUGUST 15, 2015

KVK launches bio-fertiliser from fish waste

Special Correspondent

KOCHI: There's good news for organic farmers. ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, of the Central Marine Fisheries Research Institute has launched organic fertiliser, 'Fishlizer', produced through microbial degradation of marine fish waste.

The odourless decomposed fish waste is embedded in coir pith and contains all essential nutrients for plant growth, says a press release here. Amino acids present in 'Fishlizer' will enhance flowering and fruit setting in plants, favouring enhanced production.

The product has been launched as part of Swachh Bharat Abhiyan of Krishi Vigyan Kendra on an appeal from the Prime Minister to produce organic manures from different kinds of waste to promote organic farming, the press release adds.

'Fishlizer' will be available in 500-gm packets for Rs. 30 each at the CMFRI sales counter in a month. The recommendation is 200 gm 'Fishlizer' per grow bag and subsequently 50 gm every 15 davs.

KVK launched organic fertilizer from marine fish waste - Fishlizer as part of it's Swacch Bharat initiative. Fishlizer is produced through microbial degradation of marine fish waste in coir pith medium, a waste product from the coir industry. Fishlizer contains all essential elements for plant growth. The KVK produced and supplied 12 MT fishlizer in the district. In this process, the KVK was able to convert 6 MT fish market waste into manure.

> 2015 | KOCH **KVK LAUNCHES** FERTILISER MADE FROM FISH WASTE DC CORRESPONDENT

TUESDAY I

KOCHI, AUG. 17

The Krishi Vigyan Kendra. Ernakulam, has launched a new organic fertilizer. Fish lizer," produced through the microbial degradation of marine fish waste

The amino acids present in the marine fish would enhance flowering and fruit setting in plants, which will enhance production.

When the state is all set to be organic in vegetable and fruit cultivation, the introduction of the new fertilizer assumes great significance.

The product has been launched as part of the Swachh Bharath Abhiyan Prime Minister Narendra Modi, during the founda-tion day of the Indian Council of Agricultural Research last month, had u rged the agricultural scient ists to bring out organic manures from different kinds of waste to promote organic

farming The ingredients used in this organic fertilizer are waste products.

The odouriess decomposed fish waste is embedded in coir pith medium which is a waste product of coir indu-



nerse uses atmate and such as a second se nigo ani simmon sage (na ni na (na lina) preparation their delignings plateerstrange teleure an III IDO COMUNES, and man വിച്ചുതാരു സുക്യാം ഒരു താന പയോഗിച്ച് വിയറിച്ചിച്ചു. പ്രോഗിച്ച് വിയറിച്ചിച്ച് പെട്ടാനില് വിയറിച്ചു. പെട്ടാനാം പാലിവില്ലാറെ ല്ലെ കാര് പാളറികളിൽ നിന്ന്

nosjedine nikyčaj mio A specialized action approx fathan upopen kendermaken megante ணம் உயல்காத கழ்தால் வு ஸ்றை, காதுராத, ருவான்



പിടിക്കുന്നത്. എന്ന സൈവളം ലേടിയ കാടക്കിക നലാഷത കടങ്ങാനിൽ വിജ്ഞാനയാഗന niteres energy transpirements even against mist anomicanymy

uj mole přuse pruse nosení mole přuse prus nosení mole so koe uje mole so koe udusknos evesnosti p d sprestvelnijstě as manner aladea

massessingenetity uspe white commission of the second statement of the second s

equination and the account of the sector of the state of the sector of t even werd and rown apolicit even werd and rown

an manustrate man an an and shake white this are adapted this term

PROVIDER I ange cue trong topos ange cue trong topos much femosolicite tetra

each main sons weren m mourn mennene an mourn happeneere gi ຊ ສາຫຼະໄດ້ຄວາມການ ຄະແປກການ ສາ ສາງຜູ້ໄດ້ເຈົ້າເຫັດ ກຳການນຶ່ງ ດາກ ສຳລັກພາກລູກດ້ ຄະນະ ເຫຼືາການນັ້ fasts, spannage, na of sk means along the into mercant preis. mpiny-birth symbol with ALC: NO.

manian wheel moann a clinic si glucement di dimensi regionalitygg di onceasoria milu phones and the states of the second s ad 30 opu cloaded any som mitrigging the community a transfer and some

21

CONTRACTOR DATABASED IN TRACTOR OF A DESCRIPTION OF A DES മലയാള മനോരമ 2015 ഓഗസ്റ്റ് 15 ലേടി 📗 CHN .. വർത്തമാനം

പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് മൽസ്വ– ജൈവവളം; ഒരു മാസത്തിനകം വിപണിയിൽ

ounba leongen · hecho generation for the second when brokes beateuro -po aloggioring Louis tele the agest allebanord eaguest interesting and the second sec inicanoo prein lofganelw/eu Brokin - Boressa island allo assessed

อาซ สตระณ์สระสบฏริสร์ การ dalacampang;, stashespor;, Reservation agin The contract ൽ കൽർ പാക്ടികളില്ലെ ഉപ politapper acritationa log beenform;selfveroug งการสมเกล interest. ന്നുക്കുടെ പുരുത്താല പ്രത്യാന് സ്പ്പ്പെടുത നായ സംകര്യാള്റ്റം വുറ്റ് പ്രത്യാനം സംപ്പ് മായ് incosting bein augmenter and instanticitation in the color cure trinion wells intere injension materia form telemicortestines.



ครูสถ้ามีสัสตรรรคมาะ เปิดหนึ่งสีตสูตรรร แไลส์ ออสรรร์ ออสรรรฐ. รายว. คุณคะ หมือ แรงสารัรออรรร รายว. ครั้งการสี พรูสหรรัสสารูส์, รายว. คุณ ราวประกฎสาราร, ธายว. polinic maales, el polum meastrons real-

കൊയി കണ്ടുവരുന്ന അതിനൊ യാണ് പടില് മറ്റൈർ വികസി ലീണൻ, ഡോ, ശ്രീസാധ് നിക്കി അട്ടങ്ങൾ ചെടുകൾ ചെടുന്നു പ്പിച്ചാട്. ട്രിച്ചാട് ແມ່ອອວສາ, ສິວສີອອວສາ, ກາເດວ

eur palgebro-prim Sa con male adepas lestian custou as whethe altructo

maken Alaboa store

Licen accesses telemente ອະລັດອາມ ໃຊ່ບູລະມ ແດະສັດອີ ເວລາລະ ໂລໂມນາ ອອງປະເມດິດລອ ໂອໂກກ ລະດູລະ ເບເດ ໂອກກສ ດໃນໃຫຍ່ແຜ່ ເປັນກະອອ ໂອໂນ ເກີດເຫັນເປັນ ໂທກອາລະ ໂອໂນ ໂທກອາ personence de care person

Rall

BOJALIFAT Defensesson anahan aksimutate ໜ້າທີ່ ແຈງ ລວກບອກໃຫລະ ຈະໃໝ່ oorand miligratually me epensioners and an epensioners and takes.



Express News Service

Kochi: Organic veggie cultivators, here's a good news for you! ICAR Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of Central Marine Fisheries Research Institute in Kochi the other day launched a new organic fertiliser-'Fishliser'. The new fertiliser has been prepared by the microbial degradation of marine fish waste. The decomposed fish waste, which is odourless, is embedded in coir pith, a waste product from the coir industry. It contains all the essential nutrients needed for plant growth. The amino acids present in the marine fish would enhance flowering and fruit setting in plants, favouring enhanced pro-

duction. This product has been launched as part of Swachh Bharath Abhiyan

The new fertiliser has been prepared by the microbial degradation of marine fish waste. The decomposed fish waste, which is odourless, is embedded in coir pith, a waste product from the coir industry

of Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam. Prime Minister Narendra Modi had urged agricultural scientists to bring out organic manures from different kinds of waste to promote organic farming while ensuring waste disposal for a clean surrounding under the programme, during the foundation day of Indian Council of Agrilcultural Research last month.

The 'Fishliser' will be made available for purchase in 500gm packets at the rate of ₹30 at the CMFRI/ATIC/KVK sales counter within a month. The standard recommendation is 200gm 'Fishliser'

per grow bag as basal dose and subsequent 50gms at every 15 days interval. A K Singh, Deputy

A K Singh, Depart Director General (Agril. Extn.) of Indian Council of Agricultural

Research launched the product at a function held at ICAR - CMFRI, Kochi. CMFRI Director A Gopalakrishnan, Sreenath Dixit, Director, Agricultural Technology Application Research Institute, Bengaluru who is in charge of KVKs of Kerala, Shinoj Subramannian, senior scientist and head, KVK, P Sreeletha, subject matter specialist who developed 'Fishliser' were present.



BusinessLine KVK develops organic fish manure for kitchen gardening

OUR BUREAU Kricht March 18

Organic fish manure developed by two women entrepreneurs who are trained by Ernakulam Krishi Vigyan Kendra is all set to hit the market with a brand name "Fishlizer"

Two housewives Sini Sha from Cherai and hy Jose from Munambam set up their own startups named Lachoos Malsyavalam and Ivees Agro Hub, respectively. adopting KVK's technology for producing organic manure using fish marlotts waste.

The initiative is an outcome of a series of training programmes provided by the KVK aimed at promoting start-ups in producing manure on a commercial scale. The Krishi Vigyan Kendra functioning under Central Marine Hisheries Research Institute provides technology backstopping to the women for producing the manure and supporting them to market, said Shinoj Subramanian. Head of the KVK. "In order to ensure the quality of the product, the RVK team will

ദീപിക

EKM

2022 838 31 16 800008



regularly visit the start-up units for monitoring", he said.

Organic manure

The manure is one of the best options for crops especially vegetables to increase productivity as it is developed by mixing fish waste with coco peat and converting it into organic manure using a microbial mix, Subramanian said.

"Since it is developed using the microbial mix, the manure will not produce a foul smell. Nutrients contained in the fish could fully be utilised as the coco peat in the product prevents leaching as it absorbs wa-ter content in fish", said P Sreeletha, Subject Matter Specialist of KVK.

A packet of one kg costs ₹60.

ജില്ലാവിശേഷം

അടുക്കളത്തോട്ടത്തിന് മീൻവളം റെഡി

no tolongia decan ടെട്ടും സ്വാനർ ത ടുക്കുറത്താടും തർ സമ്പപ്പുമാക്കും കൃഷി നിത്താന കേന്നം (കെട്ടികെ) വിക്സി പ്പിച്ച മീൻവും വനി പ്പിച്ച മീൻവും വനി പ്പിം സ്നിന്റെം വനി the ineast after the internation finium groscasta പോടാം എടി അ സ്വാണ് ഉര്പനം വിപണിയിലെത്തി equinal musat u shuge contenant

എന്തുകൊണ്ട് മീൻവളം

Althouse interaction is the network of the second state of the sec രെ ബന്ധപ്പെടുക. ഐവിസ് അഗ്രോ ഹബി ബന്ദാവം, ഒ പ്പത്രീക്ഷ്സ്യാല്പം ഓണ്ടെന

filigi esinteenin filigi esinteenin turbaayaasi gu asam ayayaagaa alatistagi olanaan esingja. ayadalataan yaga ataan ayadalataan ayadad



feebuse facepropelation. Inforgen സുക്ഷ്മാണ്യ മി.ഗിതം ഉപയോഗിപ്പാണ് 'ഹിഷ് മൈസർ' എന്ന ചെടിൽ മീത് വളം missocoai;mal.



ജനയുഗം 2022 മാർച്ച് 16 ബുധൽ 04 ളത്തോട്ടമെ 100 00W

കൊച്ചി: എറണാകളം കൃഷി വി allo (adicaa) omee moter การในไม่ สำมัญลง ณาพิตอกจะส่ง ลลสโตสูงร สโคสสาใชโลยเลง, paninagos moseolanky സ്വീകരിച്ച് മീൻവള് നിർമ്മാണ യുണ്ടിറ്റകൾ സ്ഥാപിപ്പാണ് വീട്ടമ രാരായ സിനി കായം ഐവി coolutions. An empg syncau ത്തിക്കുന്നത്. വണിതാസംരംഭക െ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതോടൊ ູ ທະຫຼາຍອອດອອກອາງສາມດີ ການາງ*ະ*ຫຼ മാക്കമ്മാണ് കെവികെയുടെ Exange

ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലലിച്ച പരിശീലനത്തിന് നേഷമാണ് മീൻവളനിർമമാണ രംഗത്ത് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭം ഇട

അാൻ വിട്ടമേമാർ മന്നിട്ടിറങ്ങിയത്. ചെറായി സ്വാശിയായ സിനി കായം ഉന്നവം സ്വാശി പ്പെട്ടവി ജോസം യഥാക്രരം 'ലപ്പസ് ക്ഷ്സ്യവ ഉം', 'പ്പെട്ടവിസ് അഗ്രോ ഹബ്' എന്നീ പേതക പാടി വഴിയം ഓൺബോർ സാകര്യങ്ങു. ലിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് യൂണിറ്റകൾക്ക് ഇടക്കടിട്ടത്. യോഗപ്പെട്ടത്തിരുമാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ മീൽ

ആം ആവശ്യക്കാരിലെത്തിക്ക oment.

බැය කරනත්ර කරනත්ර කරනතා කර කරනතා කරනත කරනතා කරනත ആവിൽ പകിടിപ്പോറ്റുറായി കലർ ത്തി സൂക്യാണ മിശ്രിതം ഉപ യോഗിച്ചാണ് പറിക്ഷൈസർ എന്ന പേരിൽ മീൻവളം തയാനാക്കിയി രിക്കുന്നത്. എത്രസങ്ങിക് കാസാ സ്റ്റിങ് പ്രക്രിയയില്ലാട ഉണ്ടാക്ക ന്ന ഈ മസ്വവളത്തിൽ പോഷ കണ്ടാടൊപ്പം മണ്ണിന് ഗ്രണക രമായ ധാരാളം സൂക്യ ജീവികള ണ്ട്. സംഖാണ മിശ്രിതം ഉപ യോഗിക്കന്നതിനാൽ അല്പം പോ ຍຸມ ຈູບັນການດາວ ອຸຫຍວດມີຜູ້ເ ສະເມວ the administration of the second second ആഗിരണം ചെയ്യന്നതിനാൽ മി

നിലെ പോഷക്ങൾ നഷ്ടപ്പെടാതെ പൂർണമാ യും ചെടികൾക്ക് ലഭ്യമാകം എന്ന പ്രാത്യകത യുണ്ട്. ഒരു കിലോയുടെ പായ്യാന് 60 രൂപ coom' affeit

e-parter/ mours wont: 9349257562, its സ് മസ്യവളം: 9249203197 എന്നിവയാണ് minuo-jisonga mnigauli.

THE HINDU WEDNESDAY, MARCH 16, 2022

KVK's organic manure 'Fishlizer' hits market

Product made by women entrepreneurs trained by agency

SPECIAL CORRESPONDENT KOCH!

Organic fish manure developed by the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) is set to hit the market under the brand name 'Fishlizer'. The fish manure is being produced by women entre-

THE MAD HINDU

And make appropriate enquines PYT LTD, De has f this

preneurs trained by the KVK.

A communication from the KVK said here on Tuesday that housewives Sini Sha from Cherai and Ivy Jose from Munambam had set up their start-ups Lachoos Malsyavalam and lyees Agro Hub with the adoption of the KVK's technology for producing organic manure using fish waste.

The organic manure from fish waste was developed in tandem with the Central government's Swachh Bharat

The women entrepreneurs can be contacted: lvees Agro Hub on: 9349257562 and Lachoos Małsyavalam on: 9249203197 to get the manure by post and online. A packet of 1 kg costs 860, the

campaign.

communication said

the shall of ablmale og skankij pustovij gimp meabingebit mussely enged emorel ສຳລ້າງຄະ ແດງ ຄມອຸດາ.



The Biopesticides from cassava leaf extracts developed by ICAR- Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI), Thiruvananthapuram were produced and supplied by Ernakulam KVK. The KVK earlier purchased commercial scale production technology from CTCRI. Products worth ₹ 12.3 lakhs were supplied in the district.

URDA 3-2016 **ORGANIC WA** 12

UN

ICAR-KVK Emakulam of Central Marine Fisheries Research Institute has released seven green products, including four pesticides and three manures

 Nanma, Menma, Shreya and Shakti are the four organic pesticides



Express News Service

GOING THE

a part of its programma to supply and spread swareness about quality inputs for organic farmers, ICAREVE Ernakulars of Central Marine Fabrics Research Institute has released seven groen products induing for pesticides and three **BACKETH**

Natino, Merma, Shrwya and Shekti are the four organic petitiones downioped by MAR-Central Tuber Crops Research Institute, Thiravanapthapuram from an active ingredient. which has been extracted from Cassava leaves. Nanma is effective as a prophylactic measure against borriers pseudostem meevil and Menma is a post infection injection against benana perudesirm weevil (it has to be injected in infected areas) while Shreys is effective against meally burs and white files in regetable. crops. Shakri is used for controlling all pests that dire on the sap of vepetable plants.

"Our aim is to provide authorstic quality organic products to farmers. Though most of them are trying to shift to organic. forming, they don't have many choices," said Shinoj Subramanian, sense scientist and head of HVE.

The orpsic mature which have been produced are wriniointpost, enriched cowdung powder, which is collected from cattle that have been sent out to grave and Desi Gomutra. Desi Gomutra is a follar nutrient spray that.

can replace chemical fertiliser-cres. There is lot of difference between rowdung and urine collected from cross which have been raised on a catfie feed dist and those that have been naturally graned. The natural instinct of nows is to feed on gross. Products from costs which are fiel with cattle theil can have chemical contant, So if we want to have original orignic prodacts, we have to depend on the former source. We want to provide the farmers with genuize organic products," sold Shines Subramat/um

Our aim is to provide authentic quality organic products to farmers. Though most of them are trying to shift to organic farming, they don't have many choices Shinoi Subramaniam, senior scientist and head of KVK.

He added those they will provide facility for those interested to produce pack,brand and trade mark unincreased products

He added that they will previde facility for those interested in producing the product to pack. html and trademark unliversed products

The director of ICAR-CM FRI, Dr & Gopslekrishnan relessed the products during a fightition of CMFRI which was attended by organic formers and KVK otherads. All these products can be purchased from the sales counter at CM-THI building on all working days from 33.00 am to 4.00 cm. In addition to these newly released products other organic products too are prollable.



The pesticides have been incredient which has been

made from an active estracted from Carsula

Natina, Mentra, Stress and Shakti are the four organic pesticides

Manures: Vernicompost. enriched cowhing powder des lasves gonutra

> Other produce: Newm pake. Neemoli, Panchagaya, Sea fish estract (Aminopica)). manury from see ligh waster (Fishilerr), Tobacco decoction kit, Micronutrient ministers for barrana and vegetables. charomone trace for fruit fies, Neem scap, Trichoderma, pseudomonas, beauveria, verticilium, vegetable seeds. fodder seeds.



Namma is effective as a prophylactic measure against berona pseudostem weevil and Menma is a post inflection injection against borrana. pseudostem weev? (A has to be intected in infocted areast while Strayals effective against mealy bugs and white files in vegetable crops. Shaka is used for controlling all pests that dire or the sap of

Cassava leaf Biopesticides

11.6



പുതിയ ജൈവ കീടനാശിനിയും വളവുമായി കെ.വി.കെ.

easti anaanies saltaates രാം രാഭ്യപ്പിടിച്ചായുന്ന തെയ പുക്കറി buy diatog branness wile a folia- states, jocupmon teres creation of the train the second mainteners and the second a puterieum en alen muierno en d'and un uperingiou delas a superior and a superior of the superior of t here and the state of the set of

via gas massiamoriela angoig assume masure alemity agains are seen again meal gont sugged.

incose pigesco ploce top bye

euse sources apriliants researce

elementelegori esotas, anni edaturi gorgov rovitulgosi sprimonentel ettalgi almosti, socyej umana, estiara med the creations thread hits accepte asayaya unique a chalaters by access as a constant tracento foasgue lyone gegouse episalogop seales geoglasmi automied seconded satisation ഞ് റോപ്രി ഓഡിലെ വിപത്ത കേന്ദ്രം to speed 4 coop synderolestes

All the prote all the second second gogs store numeración apenagomies ga semengos aglesectorij orejessegia nimi nicest als selatestas sigs easisteen uomamiento saulea secol sus alensi m Barring working



പ്രാണകുളം കെവികെയുടെ പുതിയ രാജന കിനോഗിനികളാം വളം nation topoget state of entities and appendix appendix

MALAYALA MANORAMA

2016 March 11 Friday

Registered No. KL/EKM/051/2015-17, RNI No. 29598/1978 Licensed to post without prepayment തടതുരഷൻ പുഴുവിനും മീലിബഗിനുമെതിരെ ജൈവ കീടനാശിനികൾ പുറത്തിറക്കി

അമിനോ) മത്സ്യവളം ഫിസ് ലൈ സർ. പുകയില കഷായം കിറ്റ്. സൂഷ്മാണു വളങ്ങൾ, കായി ച്ച കെണി, ജൈവ വളക്കുട്ട്, വേ പ്പെണ്ണ സോപ്പ്. പച്ചക്കറി വിത്തു കൾ, ട്രൈക്കോർഡാമ, സ്യൂഡോ മൊണാസ്, ബിവേറിയ, വെർട്ടി സിലിയം എന്നിവയും ഇവിടെ ലഭിക്കും ഹൈദക്കാടതി ജംക്ഷ നിൽ ഗോശ്രീ റോഡിൽ സിഎഐ ഫ്ആർഐ യിൽ രാവിലെ പത്തു മുതൽ വൈകിട്ട് നാലുവരെയാ ണു കെവികെ കൗണ്ടർ പ്രവർ

ത്തിക്കുന്നത്. പുതുതായി വികസിപ്പിച്ചെടു ത്ത വളങ്ങളുടെയും കീടനാശി നികളുടെയും ഉൽപാദനത്തിൽ കുടുംബത്രി പോലുള്ള സ്ഥാം സന്നദ്ധ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കു പരിശീല നം നൽകാനും കെവികെ തയാ റാണെന്ന് ഉദ്യോഗസ്ഥർ അറി Lefo

ുവിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ 'നൻ മ', തടതുരപ്പൻ പൂഴു ബാധിച്ച വാഴകളെ ക്ഷിക്കാൻ 'മേൻമ', പച്ചക്കറികളിലെ മീലി ബഗിന്റെ യും വെള്ളിച്ചയുടെയും ആക്ര മണം തടയാൻ 'ശേയ', നീരുറ്റി ക്കുടിക്കുന്ന പ്രാണികളെ നശി പ്പിക്കാൻ 'ശക്തി' എന്നി മരുന്നു പ്പുറാണ് കെവികെ വാണിജ്യാ ടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വിൽക്കുന്നത്.

മണ്ണിര. കംപോസ്റ്റ്, വന മേഖ ലകളിൽ മേയുന്ന കന്നുകാലിക ളിൽ നിന്നു മാത്രം ശേഖരിക്കു ന്ന പാണകത്തിന്റെ പൊടി, മു ത്രം എന്നിവയും വിൽപനയ്ക്കു ൺ ഗോമുത്രം ചെടികളുടെ ഇല കളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാനുള്ള താണ്

ഇതിനു പുറമെ യഥാർഥ വേ പ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, വേച്ചെണ്ണ, പഞ്ച ഗവും, കടൽമത്സു സത്ത് (ഹിഷ്

സ്വന്തം ലേഖകൻ

കൊപ്പി • വാഴയിലെ തടതുര പ്പൻ പൂഴുവിനും പച്ചക്കറികളിലെ മീലിബഗിനുമെന്നിക ലിബഗിനുമെതിരെ ഫലപ്പേദമാ യ ജൈവ കീടനാശിനികൾ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര പുറത്തിറക്കി.

കെവികെ പുറത്തിറക്കുന്ന മു ന്നു തരം ജൈവ വളത്തിന്റെയും നാലുതരം കീടനാശിനികളുടെ യും വിപണനോദ്ഘാടനം സി എംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നിർവഹിച്ചു

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വർഷങ്ങൾ നീണ്ട പതിക്ഷണങ്ങൾക്കൊടുവിൽ മര ച്ചിനി ഇലയിൽ നിന്നു വേർതിരി പ്പെടുത്ത രാസവസ്തുകൊണ്ടാ ണു മരുന്നുകൾ തയാറാക്കിയിട്ടു ള്ളത്. വാഴയിലെ തടതുരപ്പൻ പു

11.6

Cassava leaf

Biopesticides

THE HINDU . WEDNESDAY, MARCH 16, 2016

New organic inputs from ICAR-KVK

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: As part of its programme to supply quality inputs for organic farming, the Indian Council of Agricultural Research-Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, attached to the Central Marine Fisheries Research Institute here has released four more organic pesticides and three organic manures.

The new organic pesticides have been named 'Nanma'. 'Menma', 'Shreya' and 'Shakti'. They have been developed by ICAR-Central Tuber Crops Research Institute, Thiruvananthapuram, from an active ingredient extracted from tapioca leaves.

'Nanma' is effective as a prophylactic measure against banana pseudostem weevil, while 'Menma' is a post-infection injection against banana pseudostem weevil. It has to be injected into the infected areas. 'Shreya' is effective against mealy bugs and white flies in vegetable crops and-'Shakti' is used to control sucking pests in vegetables. says a communication from

KVK here. The new organic manures include vermicomenriched post, cowdung powder (collected from wild grazed cattle) and urine from wild grazed cows of the local variety. The 'Desi Gomutra' is a foliar nutrient spray that can replace the chemical fertilizer urea.

Sales counter

The newly-released products may be purchased at the CMFRI-KVK sales counter inside the CMFRI building near High Court Junction towards the Goshree Road on all working days between 10 a.m. and 4 p.m.

In addition to these newlyreleased products, neem cake, neem oil, panchagavya, sea fish extract (Aminoplus), manure from sea fish waste (Fishlizer), tobacco decoction kit, micronutrient mixtures for banana and vegetables, pheromone traps for fruit flies in vegetables and mangoes; neem soap, trichoderma, pseudomonas, beauveria, verticillium, vegetable seeds and fodder seeds are also available for sale.

2016 മാർച്ച് 11 വെള്ളി 2

ജൈവ കീടനാശിനി പുറത്തിറക്കി ക്രമണത്തെ തടയാൻ 'നന്മ'യും ണൻ ഇവ പുറത്തിറക്കി. മരച്ചി

നി ഇലകളിൽനിന്ന് വേർതിമി

പ്പെടുക്കുന്ന മാസവസ്തു ഉപ

യോഗിച്ച് വികസിപ്പിച്ച നന്മ, മേ

ന്മ, ശ്രേയ, ശക്തി എന്നിവയാ

ണ് എറണാകുളം കെവികെ വാ

ണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമിച്ച്

വിതരണം നടത്തുന്നത്. വാഴയു

ടെ തടതുപ്പേൻ പുഴുവിന്റെ ആ

കൊപ്പി > കേന്ദ്ര സമുദ്ര മണ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപനത്തിനുകീ ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്പാ ക്യ ഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം നാലുതരം തെജവ കിനോശിനികളും മൂന്നു തരം ജൈവ വളങ്ങളും പുറത്തി റക്കി. സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ഡയറ കൂർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്

> **ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE**

തടതുപ്പേൻ പുഴു ബാധിച്ച വാ

ഴകൾക്ക് 'മേന്ദ'യും പച്ചക്കറിക

ളിലെ മീലിമുട്ട, വെള്ളീച്ച എന്നി

വയ്ക്കെതിരെ 'ശ്രേയ'യും വള

രെ ഫലവത്താണ്. ഹൈക്കോ

ടതി ജങ്ഷനു സമീപമുള്ള

വിൽപ്പനകേന്ദ്രത്തിൽ ഇവ ലഭ്യ

ദേശാഭിമാനി പ

00ab]e.

DECCAN CHRONICLE



Vegetable seedlings and fruit grafts are supplied by KVK in sales melas. Curry leaf-coriander sales mela, vegetable seedling sales mela, cool season vegetable seedling sales mela and fruit plants mela are some among them. A nursery has also been set up at KVK's Farm store where seedlings of fruits, vegetables and medicinal plants are made available. Vegetable seedlings worth ₹ 2.25 lakhs were supplied in the district.

2015 = 10km/1404 30 = 10000003 മാതഭ്രമി www.maitrubhumi.com/

പച്ചക്കറിത്തൈ വിതരണം നാളെ

കൊപ്പി: കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി ൽറെ (സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐ.) കിഴിൽ പ്രവർത്തി ക്കുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിത്തിട്ട് മുളപ്പിച്ച നല്ലയിനകം കറി വേപ്പ് തൈകളും തക്കാളി, വഴുതന, മുളക് തുടങ്ങിയ വയുടെ തൈകളും വിപണ നം ചെയ്യുന്നു.

31-ാം തീയതി രാവിലെ 10 മുതൽ 4 വരെ ഹൈറ ക്കോർട്ട് ജങ്ഷനടുത്തുള്ള സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യു ടെ വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ഇവ ലഭിക്കും, ജൈവ കഷിക്കാവശ്യമായ വളങ്ങ ളും ജൈവ കീടനാശീനിക ളും ഇവിടെ നിന്ന് കിട്ടും. ക നിവേപ്പ് തെരുകളോടൊപ്പം ജൈവ പരിപാലന മുറകരം വിശദീകരിക്കുന്ന ലഘുലേ ഖയും ജൈവ പച്ചക്കറിക്ര ഷിയെ കുറിച്ചുള്ള 100 ദിന കർമ പദ്ധതിയുടെ ലഘു ലേഖയും ലഭിക്കും.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE THURSDAY I 18 AUGUST 2016 Seedling sales mela at KVK Kochl: The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, is conducting a seedling sales mela at CMFRI office compound at Goshree Road. The mela will be held on Thursday and Friday from 10.00 am to 3.00 pm. The programme is conducted as part of KVK's self farming for safe food programme. Ready-to-plant vegetable seedlings of tomato, brinjal, chilly, okra, cowpea and fruit seedlings/grafts of mango, jack, Jamba, rambutan, cherry, guava, sapota,

sitaphal will be available for sale. Vegetable seedlings are priced at Rs.2 and fruit seedlings/graft price ranges from ₹30 to ₹350.

മാതഭ്രമി 2016 • ആഗസ് 18 • വ്യാഴാഴ്ച

കെ.വി.കെ.യിൽ പച്ചക്കറി,

പഴവർഗ തൈ മേള ഇന്നും നാളെയും

കൊച്ചി: എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി. കെ) നല്ലയിനം പച്ചക്കറി പവേർഗ സസ്യ തൈകളുടെ വിപണന മേള നടത്തുന്നു. ഹൈക്കോർട്ട് ജംഗീഷനടുത്ത് ഗോശ്രി റോഡി ലുള്ള സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ. യിൽ 18,119 തീയതികളിൽ രാവി ലെ 10 മണി മുതൽ 3 മണി വരെയാണ് മേള

കെ.വി.കെ. യുടെ 'സ്വന്തം ക്രഷി സുരക്ഷിത ക്ഷേണം' പരിപാ ടിയുടെ ഭാഗമായാണിൽ.

പ്രോടേയിൽ തയ്യാറാക്കിയ തക്കാളി, വഴുതിന, മുളക്, വെണ്ട, പയർ മുതലായ പച്ചക്കറികളുടെയും കുടകളിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഭാവ്, പ്ലാവ്, ചാമ്പ, റംബുട്ടാൻ, സീതപ്പഴം, ചെറി, പേര, സപ്പോട്ട മുതലായ പഴവർഗങ്ങളുടെയും ഗ്രാഫ്റ്റും അല്പാത്തതുമായ തൈകളാണ് ലഭിക്കുക.

പച്ചക്കറി തൈ ഒന്നിന് 2 രൂപയാണ് നിരക്ക് പലയിനം, പഴ വർഗങ്ങളുടെ തൈകരം വളർച്ചയുടെയും, ഗുണമേതയുടെയും, തയ്യാറാക്കിയ തീതിയുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 മുതൽ 350 രൂപ വരെ നിരക്കിൽ ലഭിക്കും. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം കുറയ്കുവാനാ യി തൈ വാണുവാൻ സരുന്നവർ ബാഗുകളുമായി വർണം. വിവ രങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 8281757450

11.7

Veqetable

seedlinas

BEI0038 880388 2014 mount 26 manual

ວລາວ 🚽 • സിഎംഎഫ്ആർഐ യിലെ കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര

സെയിൽസ് കൗണ്ടറിൽ പച്ചക്കറി തൈ വിതരണം ഇന്നു മുതൽ 28 വരെ. കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ,

തക്കാളി, വഴുതന തുടങ്ങിയ പച്ച ക്കറി തൈകളാണു കുറഞ്ഞ നിര

ക്കിൽ ലഭിക്കുക. കൂടാതെ ജൈവ കൃഷിക്കാവശ്യമായ വിവിധ ഉത്

പന്നങ്ങളും ഇവിടെ ക്രമീകരിച്ചി

പച്ചക്കറി തൈ

ഇന്നു മുതൽ

വിതരണം

ടുണ്ട്.

മാത്ര്യ്യ്യ് 2014 • ഡിസംബർ 16 • ചൊവ്വാഴ്ച കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രത്തിൽ പച്ചക്കറിത്തൈ വിപണനമേള കൊച്ചി: ഗോശ്രി റോഡിലെ ക്, വെണ്ട, ചിര മുതലായവയു

ടെ തൈ ഒന്നിന് രണ്ട് രൂപ നി രക്കിലാണ് നല്ലുന്നത്. താല്പര്യ മുള്ളവർക്ക് 10 മണി മുതൽ 4 മണി വരെ വിപണന കേന്ദ്ര ത്തിൽ നിന്ന് തൈകരം വാ 6730». Cappani: 9746469404.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യു ടെ ക്ഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര വി പണന കേന്ദ്രത്തിൽ ബുധനാ ട്ട് പച്ചക്കറിഞ്ഞെകളുടെ 'ഏ കദിന വിപണന മേള' നട ത്തും. തക്കാളി, വഴുതന, മുള

മലയാള മനോരമ 2016 ഓഗസ്റ്റ് 18 വ്യാഴം പഴം, പച്ചക്കറി സസ്വങ്ങളുടെ തൈ വിൽപന ഇന്നും നാളെയും

കൊപ്പി • ജില്ലാകൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഹൈക്കോടന്നി ജംക്ഷനു സിഎഎഫ്ആർഐ യിൽ പഴം, പച്ചക്കറി സസ്യങ്ങ malal. ളുടെ വിപണന മേള നടത്തുന്നു. ഇന്നും നാളെയും രാവിലെ പത്തു മുന്നുവരെ തൈകൾ മുതൽ

eislao)+ തക്കാളി, വഴുതന, മുളക്, വെ ണ്ട. പയർ, മാവ്, പ്ലാവ്, ചാമ്പ, റം ബുട്ടാൻ, സിതപ്പഴം, ചെറി. പേര,

സപ്പോട്ട എന്നിവയുടെ മൈതക ളാണു വിൽപനയ്ക്ക്. പച്ചക്ക റി തൈയ്ക്കു രണ്ടു മൂപയാണു വില. പഴവർഗങ്ങളുടെ തൈകൾ വളർച്ചയുടെയുംഗുണമേശയുടെ യും തയാറാക്കിയ രീതിയുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 മുതൽ 350 രൂപ വരെ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാണ്. വാങ്ങാൻ എത്തുന്നവർ ബാഗ് കൊണ്ടുവരണം ഫോൺ: 82817 57450

THE TIMES OF INDIA, KOCHI WEDNESDAY, SEPTEMBER 7, 2016 Seedling sales mela: The ICAR-Krishi Vigyan

Kendra (Ernakulam) of **ICAR-Central Marine** Fisheries Research Institute is organizing a one-day curry leaf seedling sales mela at CMFRI campus situated by the side of Goshree Road near High Court Junction from 10am on Thursday.



Kochi: As part of 'Self farming for Safe food' programme, the ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) is conducting a seedling sales mela at CMFRI on Thursday and Friday from 10 am to 3 pm. Ready-to-plant vegetable seedlings (tomato, brinjal, chilly, okra, cowpea) and fruit seedlings/grafts will be sold. The stall is located by the side of Goshree road.



മാത്രഭൂമി • 2013 മാർച്ച് 8 • വെള്ളിയാഴ്ച

പച്ചക്കറിത്തൈ, വളം വില്പനക്ക് തേവര: കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം തേവര കസ്തൂർബാ നഗറി ലുള്ള വിൽപന കേന്ദ്രത്തിൽ ജൈവകൃഷിക്കാവശ്യമായ പച്ചക്ക റിഞ്ഞെ, വളം തുടങ്ങിയവ വില്പനയ്ക്ക് തയ്യാറായി. പഞ്ചഗവ്യം വേ പ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, വേപ്പെണ്ണ, പച്ചക്കറി വിത്തുകരം, പച്ചക്കറി തൈ ക്രം, തെങ്ങിൻ തൈക്രം, മുയൽ കുഞ്ഞുങ്ങരം, കരിങ്കോഴി, അ സോള എന്നിവ ലഭ്യമാണ്. 50 രൂപ നിരക്കിൽ മണ്ണു പരിശോധ നക്കുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ട്. പരിശോധനാ ഫലത്തിൻെറ അടി സ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണ് പരിപോഷണ കാർഡ്15 ദിവസത്തിനകം താ

പാലിൽ കിട്ടും. ഫോൺ: 0484–2317752.

മാത്രഭൂമി • 2014 നവംബർ 26 • ബുധനാഴ്ച

പച്ചക്കറിത്തൈ

കൊച്ചി: ക്ഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര യുടെ നേതത്വത്തിൽ നല്ലയിനം പച്ചക്കറിഞ്ഞെ വിതരണം ബു ധൻ, വ്യാഴം, വെള്ളി ദിവസങ്ങ ളിൽ നടക്കും. ഹൈക്കോർട്ട് ജങ് ഷനിൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ബിൽഡിങ്ങിലെ കെ.വി.കെ. വി പണന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് രണ്ടു വിവിധയിനം രൂപ നിരക്കിൽ തൈക്കം ലഭിക്കും.

THE TIMES OF INDIA, KOCHI TUESDAY, NOVEMBER 8, 2016

Vegetable seedling sales mela: The Krishi Vigyan Kendra (KVK) Ernakulam of the Indian Council of Agricultural Research-**Central Marine Fisheries** Research Institute (CMFRI), Kochi, will organize a vegetable seedling sales mela at the CMFRI-KVK sales counter from 10am on Wednesday.

മലയാള മനോരമ₂₀₁₆ ഒക്ടോബർ 5 ബുധൻ പച്ചക്കറി.തൈകൾ വിൽപനയ്ക്ക്

കൊച്ചി • ഗോശ്രീ റോഡിൽ സി എംഎഫ്ആർഐയിൽ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേ ്രായിൽ പച്ചക്കറി തൈകൾ വിൽ വഴുതന. തക്കാളി, ഡ്ക്ക്.

മുളക്, പയർ, വെണ്ട, കാബേജ് എന്നിവയുടെ തൈകൾ രണ്ടു രൂപ നിരക്കിൽ ലഭിക്കും. ഇന്നും നാളെയും രാവിലെ പത്തു മുതൽ ലഭ്യമാണ്. ഫോൺ: 82817 57450.

THE TIMES OF INDIA, KOCHI THURSDAY, AUGUST 18, 2016

Seedling sales mela

A two-day seedling sales mela will begin on Thursday at CMFRI from 10am to 3pm. The programme organized by the ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) is conducted as a part of KVK's Self farming for safe food programme. Ready-to-plant vegetable seedlings (tomato, brinjal, chilly, okra, cowpea) and fruit seedlings/grafts (mango, jack, Jamba, rambutan, cherry, guava, sapota, sitaphal) would be sold.

ദേശാഭിമാനി 2019 ഒക്ടോബർ 28 തിങ്കൾ പച്ചക്കറിതൈന്നെ വിപണനമേള നാളെ

കൊച്ചി

സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തെ വിപണനമേള ചൊവ്വാഴ്ച നടക്കും. രാവിലെ10 മുതൽ അഞ്ചു വ രെയാണ് മേള. ക്ഷി ചെയ്യാൻ മണ്ണില്ലാത്ത വർക്ക് ക്രേബാഗുകളിൽ നടിൽമിശ്രീതവുംലഭ്യമാണ്. 11.7 Vegetable seedlings

THE TIMES OF INDIA, KOCHI TUESDAY, OCTOBER 4, 2016

Seedling sale: The ICAR-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of Central Marine Fisheries Research Institute will be conducting a seedling (tomato, brinjal, chilly, okra, cowpea and cabbage) sale at Goshree road starting from 10am on October 5 and 6. For further details, contact 8281757450.

മലയാള മനോരമ

2019 ഒക്ടോബർ 28 തിങ്കൾ

പച്ചക്കറി തൈ

കൊച്ചി • ശീതകാല കൃഷിക്ക് പച്ചക്കറി തൈകളും വിത്തുകളും ജൈവ വളങ്ങളുമായി എറണാ കുളം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര (കെവികെ). ഗോശ്രീ റോഡിലെ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നാളെ 10മുതൽ5വരെശീതകാലപച്ചക്ക റി തൈ വിപണന മേള നടത്തും. മണ്ണില്ലാത്തവർ കൃഷിക്കു ക്കായി 10 കിഗ്രാം ബാഗുകളിൽ നടീൽമിശ്രിതവുംതയാർ. ഇതിൽ നേരിട്ട് കൃഷി ചെയ്യാം, പ്രത്യേകം ചട്ടിയോ ഗ്രോബാഗോ വേണ്ട. കോളിഫ്ളവർ, കാബേജ്, തക്കാളി തൈ, സവാള, പാലക്ക്, ബിറ്റ്റൂട്ട്, കാരറ്റ് വിത്തുകളുംലഭ്യ മാണ്. ജൈവ വളങ്ങളും ജൈവ കീടനാശിനികളും ലഭിക്കും.

11.8 KVK's Farm store

> The KVK Farm store supplies quality agro inputs to farmers of the district. Organic manures, bio pesticides, organic growth promoters, micro nutrients, insect traps, microbial consortiums, seeds, fish fingerlings, poultry chicks, planting materials etc. are available from the farm store. The Farm store supplied Agro inputs worth ₹ 166 lakhs in the district.

> > October 20, 2020



എറണാകുളത്ത് നവികരിച്ച കെവികെ വിപണന കേന്ദ്രം തുറന്നു

കൊച്ചി: പൊതുജനങ്ങളുടെ യും കർഷകരുടെയും സൗക ര്യം കണംരിലെടുത്ത് സിഎം എഫ്ആർഐക്ക് അകത്ത് പ്ര വർത്തിച്ചിരുന്ന കെവികെ വി പണന കേന്ദ്രം പാതയോര ത്തേക്ക് മാറ്റി പ്രവർത്തനമാരം ഭിച്ചു. ഇനി മുതൽ സിഎംഎ ഫ്ആർഐ വളപ്പിനുള്ളിൽ ക യറാതെ റോഡിൽ നിന്ന് നേരി ട്ര് വിപണന കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് പ്ര വേശിക്കാം. കോവിഡ് മാനദ ണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചാണ് പ്രവർ ത്തനം.

കർഷകർക്കാവ ശ്യ മുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ഫാം സ്റ്റോറും, കർഷകരുടെ മാത്രം ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽക്കു ന്ന ഫാം ഷോപ്പിയുമായി പു ത്തൻ വിപണന കേന്ദ്രത്തെ വേർതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുഴുവൻ സ മയ ഹെൽപ് ഡെസ്കും പ്രവർ ത്തിക്കും. ഫാം സ്റ്റോറിൽ വി വിധയിനം വിത്തുകൾ, പച്ചക്ക റി തൈകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ബൈ

വവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ദിവ സേനയുള്ള വിൽപനക്ക് പുറ മെ മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങൾ, കോഴി ക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ, മത്സ്യക്കൂട്, കോഴിക്കൂട്, തുടങ്ങിയവ ബു ക്ക് ചെയ്ത് വാങ്ങാനും സൗക രുമുണ്ട്. ഫാം ഷോപ്പിയിൽ കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തി പായ്ക്കിങ്ങും ബ്രാൻഡിങും ചെയ്ത് ലഭ്യമാ ക്കും. കർഷകരിൽ നിന്നും ശേ ഖരിച്ച് ശീതികരിച്ച ചക്കപ്പഴാ, പച്ചച്ചക്ക, ചക്കക്കുരു എന്നിവ വർഷാ മുഴുവൻ ലഭിക്കും. അ രിഞ്ഞു പാക്കറ്റിലാക്കിയ പച്ച ക്കറികൾ, പഴങ്ങൾ, വൃത്തിയാ ക്കിയ മത്സ്യം, വിട്ടുവളപ്പുക ളിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കോഴി കാട താറാവ് മുട്ടകൾ, പാൽ, നെയ്യ്, കർഷകർ ഉൽപാദിപ്പി ക്കുന്ന മറയൂർ ശർക്കര, വെളി ച്ചെണ്ണ. സുഗന്ധവ്യഞ്ജന ങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും ലഭ്യം. GALDONIB: 8281757450.

THEMAMHINDU

New KVK sales counter opened at CMFRI

SPECIAL CORRESPONDENT

The newly-designed sales counter of Ernakulam Krishi Vigyan Kendra has been commissioned at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI). Relocated to the roadside for the convenience of the public, the sales counter now enables easy access directly from the Goshree Road, said a communication here.

The sales counter has a 'Farm Shoppe' which offers fresh and packed food products, including vegetables and fish, and a 'Farm Store' where seeds, plants, feeds and organic manure are available. The 'Farm Shoppe' offers branded food products directly procured from farmers, farmer collectives and self-help groups. Food and health products that are being used at home on a daily basis such as cleaned fish, cut vegetables, fruits, pokkali rice, country eggs, milk, cooking oil, pulses, spices, ghee, etc. are available at the Farm Shoppe.

Frozen ripe jackfruit, raw jackfruit and jackfruit seeds are available throughout the seasons at the shop which was set up to ensure reasonable price to farmers.

The sales counter will remain open from 9.30 a.m. to 7 p.m. on all working days. Phone: 8281757450.



പികെ. ഈചന്ദർ

(rundurphdynal.com

and a state of the second Evaporter motions acception to have, exception participants les horisismente de la comp sported usan sled ennys la camoa censo cense ceus jevosl may eke sergé. dout page in the property and initats unagigous eldasing sivers and spellaners surge Akindidas putter? In a ginants area who bay and any new restorate level there generation of the state of the

pri ascialezanisti nimana Approximating gehavity geli we fill titling was by the set ally available analysissing ally conception and a second Autor Bandraga provider and an of many energy adversarial paravicant are ap htpspoteg gogija monihoja



gamelyinsamiliana, av approx date its publication Apiento day shot and

grown gelauged asslugg district and pressures pressible introllounces, estant say highly means physical systemp maintenay bills tableast mas emiliated latent traces books when apain to the second second and a set and a service stranded as a first A016 00510 + 101000+ 107010 minister, and destants account een saber pahlantele pe



agents danies trand east stars by new york house

അവയിൽ ചിലത്

somether interpretation and reard spinot will every most simpled and ardents statute, apply catal, solid, and spring upor asperiouse un, uters additioner are rate marine inter ease physical states and the

le l'asy theyrs has exact the ming algoriges, convert many property physic brance

> that tags. mdans utf -a galkenste, ann spino supported display p-knots minimi a skyles a

> > northe anone mad elines. agine spectrage critical

resident tend unplants

-918140 3024 m, av ordelagon alconay nic

gial of expression and approximation

unial op uphyspecop, and

കാധിമം

2020 സെപ്റ്റംബർ 7 🔹 തിങ്കൾ

and, on the desid agend signal gets saled apigley water was sight, mapping

main signific begin biers shale on his state of a growing an to settle exam dener ACED SHILL ACCOUNTS, AND sleader thinks appreciate

may annary the second and los atomas atopopelagignation this found formalism support doggand, agrannisk skragen styleased turbonaceau.

and approximated mit spore president negge-monofit appliet utilit titl sykkiegesje stj: mysige absorbias

processed games, princip backets angle (dero (charles formagions H. M CATS - CONVER QUEST BUT transme aleranded except manual alygolites and enginets whyly offers statistication whereastic angle, of st gentilo bem castom

erfonene dans muld dere NO RECENT ON PROVIDE AND

and many search search mp whiteys winioper ALL SPACE

Active, Land Burnatte with the interfaction, page from a many schemest eacht consects -performe, on passionals, regimm amerori, regeorie, and finite ni os, mensaigiję, gal tatų premąs recise. und port georegia estavolum m nicos, stratos ofici en gal d industried.

these alteratives and ADDITION (ADDIENTIAN) ADDITION 4(270c) J.H (part)

തൈകൾ വാങ്ങാൻ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ ഞ്ജെവവളങ്ങളും മണ്ണില്ലാ നടിൽ ടിശ്രിതവും കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങ

ളും ലഭ്യമാണ്. കാർഷിക യത്തോ പകരണങ്ങൾ വാടകൽ കൊടു ക്കാനും സൗകര്യവും ഉണ്ടായി ഭിക്കും

ഇതിന് പുറമെ കർഷകരുടെ ഭ ക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങൾ വാങ്ങുകയും ചെയ്യാം. എല്ലാ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും മാവി ലെ 9.30 മുതൽ വൈകീട്ട് എഴ് വ രെയാണ് പ്രവർത്തന സമയം.

ലേക്ക് പ്രവേശിക്കാം. കോവിഡി നെ തുടർന്ന് സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്ത് സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യാൽ പാദനത്തിന് മൂന്നിട്ടിറഞ്ഞുന്നവ രുടെ എണ്ണം വർധിച്ചതിനെതുടർ ന്നാണ് സംവിധാനമെന്ന് സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു. വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈക

ൾ, ഫലവർഗ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, കുറ്റി ക്കുത്യമുളക്, തെങ്ങിൻ തൈകൾ എന്നിവക്ക് പുറമെ വിവിധയിനം

കൊച്ഛി: വിപണന മേളകളിൽ മാ ത്രം ലഭ്യമായിരുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ) തൈകളും നടീൽ വ സ്തുക്കളും ഇനി ദിവസേന വാ ങ്ങാൻ ഹൈകോടതി ജങ്ഷനടു ത്ത് ഗോഗ്രർ റോഡിലുള്ള സി.എര. എഫ്.ആർ.ഐയിൽ സ്ഥിരം സം alwoms.

സ്ഥിരം സംവിധാനം

സിഎറ്റെ ആർ.ഐ വളപ്പി നുള്ളിൽ കയറാതെ റോഡിരിനി ന്ന് നേടിട്ട് വിപണന കേന്ദ്രത്തി



දි දින ගන ගන නොවී පරිදුරුවේ වර කොට ක්ෂාග් කොට

www.keralakaumudi.com

തൈകൾ വാങ്ങാം: സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിലേക്ക് വരു

കൊച്ചി; കൊവിഡിനെ തടർ ന്ന് ജനങ്ങൾക്ക് കഷിയിലുള്ള താല്പര്യം വർദ്ധിച്ച പശ്ചാത്ത ലത്തിൽ കൃഷി വികാസ് കേ ന്ദ്രത്തിന്റെ കൃഷിക്കാവശ്യമായ തൈകൾ വാങ്ങാൻ ഇനി സി. എംഎഫ്ആർഐയിൽസ്ഥി രംകേന്ദ്രംവരുന്നു. ഇതോടെവി പണന മേളകളിൽ മാത്രം ലഭ്യ മായിരുന്ന തൈകളം നടീൽ വ സ്തക്കളം ഇനി ദിവസേന വാ ങ്ങാൻ ഹൈക്കോടതി ജം ഗ്ഷനട്ടത്ത് ഗോശ്രീ റോ ഡിലെ സി.എം.എഫ്ആ ർ.ഐയിൽസൗകര്യുണ്ടാ വും. എല്ലാ ദിവസവും രാവിലെ 9.30 മതൽ വൈകിട്ട് എഴ് വരെ യാണ്പ്രവർത്തനം.കൊവിഡി നെ തുടർന്ന് സ്വന്തമായി കൃഷി ചെയ്ത് സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യോല്പാ ദനത്തിന് മന്നിട്ടിറങ്ങുന്നവരു ടെ എണ്ണം അഭ്രതപർവമായ വർദ്ധിച്ചതിനെതുടർന്നാണ് ഇ ത്തരത്തില്ലള്ള സംവിധാനം എർപ്പെട്ടത്തിയതെന്ന് ഡയ റകർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണ ൽ പറഞ്ഞു.വിത്തുകൾ, പപ്പക്ക

റി തൈകൾ, ഫലവർഗ ഗ്രാഹ്റ കൾ, കറ്റികരുളളക്, തെങ്ങിൻ തൈകൾ എന്നിവയ്ക്ക് എറ്റെമെ ജൈവവളങ്ങളം മണ്ണില്ലാ നടീ ൽ മിശ്രിതവും കരിമീൻ കഞ്ഞു ങ്ങളം ലഭ്യമാണ്. കാർഷിക യ ത്രോപകരണങ്ങൾ വാടകയ്ക് കോട്ടക്കാനുള്ള സൗകര്യവും ഉ ണ്ടായിരിക്കും. കർഷകരുടെ ഭ ക്ഷ്യാല്യന്നങ്ങളാകേ ത്ര ത്രീൽ ല ട്യി മാ വും.

BusinessLine

f . h . s . . .

Agri Business

Krishi Vigyan Kendra's new sales counter open at CMFRI

October 20, 2020

Our Bureau Kochi | Updated on October 20, 2020 | Published on October 20, 2020



The newly designed sales counter of the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra has started functioning at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI).

The sales counter has a Farm Shoppe which offers fresh, hygienic and packed food products (including vegetables and fish), and a Farm Store where various seeds, plants, feeds and organic manures amone many other varieties are available exclusively for farmers. farmers, farmer collectives and self-help groups. Food and health products that are being used at home on a daily basis such as cleaned fish, cut vegetables, fruits, pokkali rice, country eggs, milk, cooking oil, pulses, spices, and ghee are available there.

Frozen ripe jackfruit, raw jackfruit and jackfruit seeds are available on all seasons, which is aimed at ensuring reasonable price to the farmers without the interference of middlemen and, at the same, ensuring quality and toxic-free food products to the consumers.

Farm Store at the sales counter offers feeds, seeds, plants and organic manures for farmers on daily basis along with fish fingerlings, chicks, poultry shelters, fish cage, azolla units and hydroponic units subject to booking. In addition, various farm machinery and tools are available for rent from the Farm Store.

More facilities will be made available in future by utilising the network of ICAR and KVKs functioning across the country, said Shinoj Subramanian, Head of KVK.



🕀 മാധ്വമം

October 20, 2020

കെ.വി.കെ വിപണന കേന്ദ്രം നവീകരിച്ചു

കൊച്ചി: പൊതുജനങ്ങളുടെയും കട്ഷകരുടെയും സൗകര്യം കണ ക്കിലെടുത്ത് സിഎം.എഫ്.ആർ. ഐ (സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷറി സ് റിസർച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്) യിലെ കെ.വി.കെ വിപണന കേന്ദ്രം പാ തയോരത്തേക്ക് മാറ്റി പ്രവർത്ത നമാരാഭിച്ചു. ഇനി സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ വളപ്പിൽ കയറാതെ റോ ഡിൽനിന്ന് നേരിട്ട് വിപണന കേ ന്ദ്രത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാം. കോ വിഡ് മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചാ ണ് പ്രവർത്തനം. കർഷകർക്കാ വശ്യമുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽ ക്കുന്ന ഫാം സ്റ്റോറും കർഷക രുടെ മാത്രം ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽ ക്കുന്ന ഫാം ഷോപ്പിയും വെവ്വേ റെയാക്കി.

് ഫാം സ്റ്റോറിൽ വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുക ൾ, ജൈവവളം എന്നിവയുടെ ദി വസേനയുള്ള വിൽപനക്ക് പുറ മെ മത്സ്യക്കു ഞെടുങ്ങൾ, കോഴി ക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ, മത്സ്യക്കുട്, കോ ഴിക്കൂട്, അസോള യൂനിറ്റ്, മൈഹ ഡ്രോപോണിക് പുറർ യൂനിറ്റ് തു ഞ്ഞിയവ ബുക്ക് ചെയ്ത് പാങ്ങാ നും സൗകര്യമുണ്ട്. എല്ലാ തറത്തി ലുമുള്ള കാർഷിക യത്രോപകാ ണങ്ങൾ വാടകക്ക് ലഭ്യമാക്കുക യും ചെയ്യാം.

ഫാം ഷോപ്പിയിൽ കർഷകർ ഇ ൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ ഗ്വ ണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തി പാ യ്ക്കിങും ബ്രാൻഡിങ്ങും ചെയ്തി ലഭ്യമാക്കും. കർഷകരിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച് ശീതീകരിച്ച ചക്കപ്പഴം, പച്ചപ്പുക്ക, ചക്കക്കുരു എന്നിവ വർ ഷം മുഴുവൻ ലഭ്യമാണ്. സംസ്ഥാ നത്തിന് പുറത്തുള്ള കർഷക്കുളെ ഉൽപന്നങ്ങളും ലഭ്യമാണ്. ഹെൽ പ് ഡെസ്ക്: 8281757450.

ふつのほ名 September 7, 2020

concer working

തൈകൾ വാങ്ങാം

കൊച്ചി⊁ എറണാകുളം കെ.വി. കെ.യുടെ തൈകളും നടിൽ വസ്സു ക്കളും വാങ്ങാൻ ഗോശ്രീ റോഡി ലുള്ള സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ സ്ഥിരം സംവിധാനമായി. വിവിധയിനം വിത്തുകരം, പച്ചക്ക റിഞ്ഞെകരം, ഫലവർഗ ഗ്രാഫ്റ്റു കരം, കുറ്റിക്കുരുമുളക്, തെങ്ങിൻ തൈക്കാം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ, വി വിധയിനം ജൈവവളങ്ങളും മണ്ണി ല്ലാ നടിൽ മിശ്രിതവും കരിമിൻ കുഞ്ഞുങ്ങളും ലഭ്യമാണ്. കാർ ഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങരം വാ ടകയ്ക്കും കിട്ടും. നേരിട്ട് കർഷക രുടെ ഭക്ഷ്യോത്പന്നങ്ങരം വാ ങ്ങാനും കഴിയും. രാവിലെ 9.30 മുതൽ വൈകുന്നേരം ഏഴ് വരെ യാണ് പ്രവർത്തനസമയം.

Malayala Manorama Sep 21 2020

വിപണന കേന്ദ്രം നവീകരിച്ചു

കൊച്ചി• നന്ദികരിച്ച കെവികെ വിപണന കേന്ദ്രം സിഎംഎ ഹ്ആർഐയിൽ പ്രവർത്തനമാ പേടിച്ചു കർഷകർക്ക് ആവശ്യ മുള്ള സാധനങ്ങളുമായി ഫാം സ്റ്റോറും കർഷകരുടെ ഉത് പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ഫാം ഷോപ്പിയും ഇതിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഫാം സ്റ്റോറിൽ വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, പ്രാഫ്റ്റു

കൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവ കിട്ടും മീൻകുഞ്ഞുങ്ങൾ, കോഴി ക്കൂഞ്ഞുങ്ങൾ, മീൻകൂട്, കോഴി ക്കൂട്, അസോള യൂണിറ്റ്, ഹൈ ഡ്രോപോണിക് പൂൽ യൂണിറ്റ് തുടങ്ങിയവ ബുക്ക് ചെയ്തു വാ ഞാം കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്: 8281757450. ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

While supplying quality agro inputs, the KVK is also educating farmers and public on quality of the inputs and ways and means to find out adulteration. Supply of undersized fish seeds is such a quality issue due to which high seed mortality rate is reported from fish farms.



SATURDAY I 13 JUNE 2015 | KOO DECCAN CHRONICLE

Www.mathrubhumi.com

ജൈവകൃഷിക്ക് വഴികാട്ടാൻ 'വിള പരിപാലന സംഹിത'

Manue censuard

കൊപ്പ് ജൈവക്ഷി മേഖല യിൽ കർഷകർക്ക് വഴികാട്ടിയാ യി വിള ചരിവാലന ശുഡർശ സംഹിത' (പാക്ഷേർ ഓഫ് പ്രാ രിസസ് ഓക്കാൻോഷർസ്) വരുന്നു. കോള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ അവസാ ന മിന്യക്കുപണിതിലാണൽ.

കഴിഞ്ഞ വർഷം പ്രാബം തിലെത്തിയ അഡ്ഹോക് പാ കേയിനെ തട്ടർപ്പയായാണ് ഉത്വ വവുന്നത്. കുറെ നാളുക ഉയി ലൈവുക്ഷിയോട് കോള തിലെ ജനങ്ങാക്ക് സവിനേ ഷമായ ആടില്ലേട്ടും തോന്നി തിട്ടുമങ്ങാം എള്പ്പങ്ങിൽ കിട്ടുന്നില്ല. ഈ സാഹക്ഷത്ര കിട്ടുന്നില്ല. ഈ സാഹക്ഷത്ര കിട്ടുന്നില്ല. ഈ സാഹക്ഷത്ര കിട്ടുന്നില്ല. ഈ സാഹക്ഷത്ര കാൽ തൈവ വിള പാപാലന താന് സംഹിത തയ്യാറാക്കുന്ന

നോ കുറവ് ബൈക്ട്രഷയുള്ളം നെള്, പപ്പക്കറി, കിഴങ്ങു വർഗം, തോട്ടവിളകരം, സുഗ സവുണ്ടനങ്ങാം, ഔഷധ സ സ്യങ്ങാം തുടങ്ങിയവയുടെ നൈവക്ടഷിക്കാണ് മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങം തയ്യാറാക്കുന്ന ർ. ഓറോ വിളയ്ക്കം ആവശ്യമാ യ മൈവവളം, കീടനാശിന്ന്, ആവയുടെ അളവ്, ഉപയോഗ ക്രമം തുടങ്ങിയവ ഇതിലുണ്ടാ

dile. ഇപ്പോരം വളരെ കുറച്ച് എ മർസിക്ക മാര്യമാണ് ശാസ്ത്രി ช่อวยา การเวาออาย ออเลบ പഞ്ഞാനിനികളും വളങ്ങളും വ ഉർച്ചാ ആകേത്രുള്ളം മറ്റും കോ ഉത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. തർ എവിടെയാക്കെ കിട്ടു മാന് വളരെ കുറച്ചാള കാരക്ക അറിയു. കുറപ്പാളാ Acosee Algimpaleer al ന്നാൽ, ഉണങ്ങിയ ഇലയും മ ant all allocation our വവളമെന്ന പേരിൽ വിപണിയി คยเวราไละยุราณส์ ณลเอามุรายั. ജീവാണുക്കാം വളരെ കുറവാ തയ്യധായ ഈ വളം ഉദ്ദേശിച്ച ഇതില്ലാത്തതി ഡലം ഉണ്ടാക്കില്ല വളമിടുകയും

നൊ കുറപ് ബൈക്ടർയുള്ളാ. പ്യൂ മോഗമാവുകയും ചെയ്യു. നേത്തെ ബാധിക്കുന്നുമുണ്ട്. നെ അവസ്ഥ. തുരോവികമാ നെല്ല്, പപ്പക്കറി, കിഴങ്ങു യും ക്രഷിക്കാനെ മടുപ്പ് തോ

വളത്തിൻെ ഫലം ചെയ്യാ ශක නූප ශවුද්දෙවු හළයක්තියා ສໂຄລ ຫຼາກອອສ ແບນບອນດິ ത്തിൽ നിയമത്തിനൊന്നും ചെ ຫຼວຫວດໄຊ. ລວກນານອູຫລັດເຮັດ ഗുണനിലവാരം 60362125 ഞാൻ കൊണ്ടുവന്ന 1985-ലെ antislocemid antoson ഓർഡർ പ്രകാരം വളത്തിൽ ¢າເວກນ້າມວານັ້. oomsant. อามรุวหรั (พูช. ป. อ.ล.) พู ന്തിവയുടെ സാന്തിധ്യം ഉണ്ടാക ണമെന്നെയുള്ള, ജീവാണുവി ແລະ ແລະເພີ່ມເຊັ່າ ເຊື່ອງ ເຊື່ອງ ເຊື່ອງ ເຊື່ອງ മൊന്നും നിർബന്ധമേയല്ല

വെറും ടണ്ണ് പാശോധി പ്പാര്, ടണ്ണ് പാശോധി ല്ലെങ്കിൽവോലും ഡെങ്ങ അളവില യുടെ സാന്നിയാ കാതാന വും എന്നപ്പിലെ മാര്രം ഡല് ശോധിച്ച് നിന്നായില് പാരം നി അവിക്കുന്നത് തുറൊന്നിയമാ ഞാന്ന് പ്രിനായില് പ്രത്യിയമാ ലതാന് പോന് പ്രിനോം പ്രംഷി വി ലത്തെ പോന് പ്രാസംപണ്ടെൻ പാം നിന്നത്. Organic cultivation faces threat from low quality fertilisers DC CORRESPONDENT KOCHL JUNE 12

The failure to introduce an effective mechanism to check the quality of organic fertilisers flooding the market and the shortage of locally-made bio-manure might hit the state's plans to shift completely to the organic mode of cultivation in the near future. Many of the organic fertilisers available in the markets are from outside the state, which could be of very low quality or loaded with heavy metals and other dangerous contents. Since the state has no facility to check the quality and the safety of such products, their over-use in organic farms will affect the soil condition.

"At a time when there is high level of public awareness on the consequences of pesticide-sprayed vegetables and when people are turning to homestead farming, the use of low quality bio-fertilisers is a an issue which might affect the sustainability of organic farming. Most of the biofertilisers and pesticides like neem cake, castor cake, compost, coir pit and even cow dung being brought from other states are of substandard qualisaid Mr Shinoi tv.' Subrahmanian, senior scientist of Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam.

11.9 Ouality of Agro inputs

<u>
なつのにこれ</u>
2006 * maurant 20 * maurant

90 ശതമാനം മത്സ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങളും ചാവുന്നു; ശുദ്ധജല കൃഷിക്ക് തിരിച്ചടി

ALLA WEATER

son factorearies endths faten many spreaments in an according spream and a sub-standay rold an approximation to a sub-

and any second s eacceleration of the second se the impactment of a set that is a set of a set of a set that is a set of a of a set religg concessions and the second #1.34 miles

(14) sources, any approximation as the occupantial parameters and surrange. Accel 16 recommended and particular agreement and particular agreement address particular address particular

must size, apply optical super-ells aperpendictorial available spectra plant apply desired sites such a second against ag and a second second

TIMES CITY

nin material and an and a second seco

he have an ign a service of a An Annual and Annual An 1.84

school of the state 100 100

THE TIMES OF INDIA, KOCK FRIDAY, JUNE 12, 2015



two where he used organic manuary from a local com-plexy selling two fortheors. The selling a scientific Muraidfinaring got a shock of his foriginal trees wither away. "In front of my oyes, I use all the sighlings doe, When I called the compary they mere knew on hashing up the rearrier rather than giving the sighlings doe. When I called the compary they must explanation on how a bio fertilizer with 99%. Momanies to had wach as effect on the crop," he stati. . Accob Varghese, bottering and eccorative reamber of the Breakhalam Dilatrici Horticultures Society, and that "The occupent works as an abernative to soil, the trees of these have pectin which allocate to soil, the more first and pecting the additional Cores are not estim-pents. Rather they out placely, then implements botters of these have pectin which allocate the sould star corest the same base corresters. "In each

JYOTHI S PAI, A HOUSEWIFE FROM KACHERIPADY have been activity working on my ternace garden for the part been years and produce almost all of what my four-mending tamby need becides, tomato, lady's finger, bitter yourd, spinach and cabbage, not vegetables like ginger, Chinese polana and yam are also produced at my conton.

All I use is the waste from wegetables

Here is what they have to say

musilage

and small quantity of organic manure mat we get from organic outlets and "Veppila kashagane" (the extracts from turry leaves). I have around 40 boos for server waves, it have around at boars for proving vegetables. And each time (plant something have, if use the seeds find the grown up plants, So I can tax, they we all net element builty. PURUSHOTHAMA NAMMATH, A BANKER FROM THAMMANAM

ther than vegetables like cabbage, caulificwer, brinjal,

O ther than vegetables like cablege, cause were, writes, Carnots, taploca etc., we also cutivate rare vegetables like "Enumapoundyka" which has medicinal value. I do not use perticides, even of the organic kind, as it is injurious to butterfiles. We do not want to harm any bits to use returns. I create to use poly Butterflies. We do not want to harm any tith in our garden. I prefer to use only vernicomposit and bioslury. I have also auctioned hundreds of kilos of taplocas at Krishi Bhavan I'hat were cultivated in my farm, it is not impessible to grow repriaties inside a city. That's a fallacy. Where there is a will, there is a wes





MATTER BOUM 2 December 2018 ജൈവവളത്തിനായി പദ്ധതികൾ വേണം

ക്ഷിനല്ലി എവ്ഥാലില്ലം മാറ്റങ്ങിനെ തെലാന ശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മഞ്ചെ വളമുണ്ടാക്കി സിഹാഹമഹിആർഐ വഴി വിതരണം ചെയ്യു mgan.

ഈ മാതുകയിൽ എറണാകുളത്തെ മു ഴുവൻ മാർക്കുറുകളിൽ നിന്ന് മത്തുവരി എങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് തൈവ വളം നിർമിക്കാ വുന്നതാണ്. ഇതിനായി നംരംകേനാണ് agomog alegement

ചെവി റ്റൈലുകൾ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതു കൊണ്ടാണ് ജൈവവളം തിർമാണത്ത nimi musaaqaaa aseinyaseg asqi midaminialaeymat.

എന്നാൽ പരിശോധനയിൽ ഹെവി മെറ്റലി ടൻം താന്തിയും അനുവാതിയമായ തിലയിലാ ത്തെന്നാണ് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്.

ເມສຸລະ ສວຍສະໜະອ້ຽງກະ ສວຍໃຫງແຊະ ຄອາຊາມເມ നിർമാദാത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടു 500 അാവുന്നതാണ്.



(ഹെഡ് ആൻഡ് സിനിയർ സയൻറിസ്റ്റ്, പ്രതി വിടങ്ങാന കേന്ദ്രം)

'Farmers yet to follow organic practices correctly'

groundnut cake, castor cake, bone meal, farmyard

manure, vermicompost,

fish composit, agri-trash

LIQUID MANURE: Diluted

cowdung, vermiwash, pseudomonas, cliuted

tender coconut water

compost

THE TIMES OF INDIA, KOCHI THURSDAY, JUNE 25, 2015

Sudha Nambudiri atimesproup.com

Kochi: il' you use organic manure to eradicate pest problems, you could end up losing your crop wholly or partially. This is because organic manure works as a prophylactic material to prevent disease and is not the ideal solution for treating a pest or a fungtus, say experts.

Alarmed at the chase for all things organic, agriculturists and horticultur-ists are now telling

farmers that 'prevention is better than cure' for crops. 'We know that farmers traditionally used a lot of biofertilisers to protect the soil. strongthen the plant and make the fruit resistant to pest attacks.

Though many are aware of it. they just don't follow the prescribed preventive solution and cry foul when a disease attacks the crop," said state borticalture mission director K Prathapan.

He said that the state government has mandated a package of practice for organic farming and this is being followed by the agri-cultural department, VFPCK, sorticulture mission and other agencies. "These are mandated under the safe-to-est label. They are normally sold under the bluegreen label." he said.

But farmers have a different respective. Farmer Solan Vallamation said that neem cake is only a repellent and not a

...

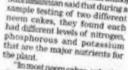
"Active ingredients in ne degrade slowly. We have to go for fresh ones always as the inner kernel has active chemicals. Dur ing storage time, the outer flesh becomes hot. By the time, the crop season starts during monse the inner kernel gets burned and become inactive. Presh neem cake

POPULAR OPTIONS with white or yel-low kernel is very useful as pest repellent, anti-fum gal agent and crowth stimulator. Pseudomonas is a good flangicide and growth promoter." he sold

had different levels of nitrogen phosphorous and potassium that are the major nutrients for the plant.

SOLID MANURE: Neemcake,

Project coordinator of Krishi Vigyun Kendra in Ermakulane Shinoj Submanantian said that during a



"In most neem cakes, only 40% of it will be neem, while the rest is biomass of its own constituents. This means, the product will not harm or cause side effects. But it will not do any good too," he said, adding that organic mamores should be standardized like fertilisers and pesticides.

រារាយនាំ · angegal + 205 munt li naregea athrubhumi.com/business

നല്ല ജൈവ വളം കിട്ടാനില്ല; വേപ്പിൻപിണ്ടാക്കിൽ മായം

en orostanym, onessen news ogng-ores, alemantes, augist nym, admaded astrony, oden ryma, agist nym, admaded astrony, oden ryma, agist alyse gasmaan, al

1018 0340423 111-A20+ -0 wikileurson earn- europ eau-eo-europe eruo where we we we we we we we

montrologi ige: most go eases Append reduct olargy get spectrologist mint mano olg. mitaging, monamin my-same owney age nite സ്വാസം പാലം ക്യാർ പാകം, സംസ്ഥാനങ്ങ ന്യാസ്പല്ലെ, സംസ്ഥാനങ്ങ് പ പകളിൽ നിന്ന് കിട്ടുന്നാരു multiplings ingravity again

angest and an and a second a sec

trans-tests simpl. chronic anog- appropriately-and 0.2 comprovements intropy appropriation, introduction, and and introduction and and approximation approximation and approximation and approximation approximation and approximation and approximation approximation approximation and approximation and approximation approx restance in the second product of the second second

Agenaid god Simesang, as nu maaning as 23 ni agioni m'ulgrador su andresi agrecanya sel nuong nuiged unung og nglamitectro ungr ghilu quathilace acto ghilu unung a materiagi - William

Microbes to improve fish pond water quality

11.10



Microbes that clean ponds available at CMFRI

Scientifically-isolated microbes capable of cleaning tish tarming ponds are available for sale at the KVK sales counter at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) The microbes were isolated and produced by the Centre for Aquatic Animal Health at Cusat These microbes help degrade fish excreta and feed waste which promote algae growth in fish ponds, said Ernakulam Krishi Vigyan Kendra head Shinoj Subramanian. "The microbes prevent fish mortality due to water contamination caused by accumulation of ammonia and hydrogen sulphide from waste It will be useful in maintaining water quality." he said. A bottle of microbes is available at t150 from 9.30 am to 4.30 pm on all working days at the KVK sales counter. Fish growth enhancers are also available.

The microbial consortia capable of eliminating wastes in fish ponds produced by Centre for aquatic animal health, Cochin University of Science and Technology (CUSAT) is made available for sale at KVK sales counter. These microbes help degrade fish excreta and feed remnants that otherwise results in accumulation of ammonia and hydrogen sulphide. Keeping good water quality is essential to ensure better fish growth and to prevent mortality. The KVK supplied 750 litre products in the district.

പ്രാദേശികം ഘാധ്വമം 3 CHIN ER 2018 \$3008 27 • 60,061

മത്സ്വക്കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ സൂക്ഷ്മജീവി ഉൽപന്നം

+ CHN

കൊച്ചർ മസ്യക്തുടങ്ങളിലെ വിസ dependo exactoriol alsango multiplecont extrage musail ജീവികൾ കേന്ദ്ര സമുവരെയും ഗ വെഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ (സി.

เอาสองสามาระ mo-aureat อะไรตะเลสอ สิตภาพ

mahn indetva levelose olefta siaoon mojojado politika animal

efes availunged da

പായാജനപ്രാമാണ് ഇവ ജ na andmanaproof areas a

universe manifestration

đ

instand gamples (s)

freeunovee primees molecture interest and a second

ດເຊັ ແຫຼງເຈັ ດັ່ງແຫຼງແຮວງຂວາດີ arroyaciguand armyacaad

ຊາດໃນລັກ ແລະມີເກັກ ແຕ່ຜູ້ກາງການ ອາຊັ ດາສາວນ ກາງອາມາ ເຈັກໂດ ມານແດ້ແຕ່ວ່າເກັກເປັກແດງອາ້າແດນຂ

interestative viracia via

വിപണനകുനന്നിൽ വിവിപന ക്ഷിങ്കിവികളാണിവ ചെറുകുട്ട ad engonomi ABRABOUN DURING WOODBAR baltom Alconm base bo protect alandy a period

2018 ജൂലൈ 27 വെള്ളി

പൊതുവാർത്ത

mglage authason againgen muses at monomoused ago (Labororam) Lisaberth. 150 ครูLisab erő oles goolees 9.30m/s 4.30m devolution (concerns)

Siraj Daily

12

സൂക്ഷ്മ ജീവികൾ വിൽപനയ്ക്ക്

മലയാള 🕾 മനോരമ

27 Riese 2018 Cuppi

കൊപ്പി 🔹 മൽസ്യക്കുളങ്ങളിലെ വിസർജ്യങ്ങളും ഭക്ഷ്യാവശിഷ്ട ങ്ങളും നശിപ്പിക്കാൻ കഴിവുള്ള സുക്ഷ്മജീവികൾ കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി ലെ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയിൽ വിൽപന യ്ക്കു തയാർ.

കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാതേതിക സർവകലാശാലയുടെ നാഷനൽ സെന്റർ ഫോർ അകാട്ടിക് അനി മൽ ഹെൽത്ത് വികസിപ്പിച്ചെടു ത്ത സൂക്ഷ്മ ജീവികളാണിവ. കൂ ളങ്ങളിലും ടാങ്കുകളിലും മത്സ്വ കൃഷി നടത്തുന്നവർക്ക് ഏറെ പ്ര യാജനപ്രദമാണിത്. സ്വക്ഷ്മ ജീവികളടങ്ങിയ 100 മില്ലി ലിറ്റർ ബോട്ടിൽ കൊണ്ട് 30 സെന്റ് വ്യാ പ്തിയുള്ള കുളത്തിൽ ഒരു മാസം വരെ ഉപയോഗിക്കാം, 150 രൂപയാ ണു വില

കെവികെ വിപണന കേന്ദ്ര ത്തിൽ രാവിലെ 9.30നും 4.30നുമി ടയിൽ ഇവ ലഭ്യമാകും.

കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ ഇനി 'സുക്ഷ്മജീവികൾ' guingdoug) asylica al പഞ്ഞ പേന്നാണ്ടി വിവിപ സമ് തയ്യാനായി. കോപ്പി ശാ സ്പ്രട സാബണിക സർവക

antiviting dimposition of any second second second

an akuma anaala Rep Reneration of the Interest apraleous e partijs a portjelle fin latesaflajonea ánceslana ເວລີ ແລະ ແລະ ເອີ້າ ເອລີ ເຊິ່ງ ເຊິ່ ແກ່ປະເທດາອີ ແລະການເຫົາຊອດອຸປາ ກ ແກ້ນຢູ່ເຈັ້ນ, ການແຜນເຮົາໃນໂລດອຸ ແລະເຊັ້ນ, ແມ່ນເຮົາໃນໂລດອຸ ແລະເຊັ້ນ, ແມ່ນເຮົາໃນໂລດອຸເທກາອາ ແລະເຊັ້ນຢູ່ເຮັດໃຫຼ ແມ່ນເປັນເຮັດເຮົາເຮັດ ແມ່ນເຮົາໃຫຼ ແມ່ນປະເທດ ແລະອຸ ອູເຫານນ ເຮັດແລະ ແມ່ນເປັນ ແມ່ນເຮົາໃນແມ່ນ ເຮົາໃຫ້ແລະ ແມ່ນປະເທດ ແລະອຸ ອູເຫານນ aus sanitation units of a ແລະ ເພຍະເຊິ່ງໃດໜູລະຫຼາວ ອະເມດສ Automotives any closers radial internation of the second seco

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

an armination

Trilord nepday woton

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

11.10

Microbes to improve fish pond water quality

ୟୁଅରିସେ

മത്സ്യക്കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കണോ? സൂക്ഷ്മജീവികൾ റെഡി...

കൊപ്പി: മസ്യംകളങ്ങളിലെ വി സർജ്യങ്ങളം ക്ഷേട്രാവാരിഷ്ഠങ്ങ ളാ മറ്റം സരിഷിക്കാൻ കഴിവു ഇട്ട സുക്ഷില ജീവികൾ കേന്ദ്ര സ ദ്യേത്സ്യ ഗാവംഷണ സ്ഥാപന ത്തിലെ (സി. എം.എഫ്.ആർ. ഐ) കെ.വി.കെ.വി.പണസ് തട്ടാാം ത്രാതിലെ വിൽപന്നക്ക് തട്ടാാം സർദ്ദംക്യാംഗാലെട്ടാണ് സംർദ്ദം സർദംക്യാംഗാലെട്ടാണ് നാംഷ ഞൽ സെന്റർ ഫോർ അംഗ് ട്രിക് അനിമൻ ഹെർമോട് വിക സംഭിപ്പെട്ടത്ത സുക്ഷില് ജീവിക ല്ലാണിവം.



attra agrinus granigouronge rung nå slagsundo granima

ദീപിക

പെട്ടകളങ്ങളിലും കൃത്രിയ ടാ നകളിലും തസ്യപ്രഷിനടത്തു ന്നവർക്ക് ഏറെപ്രയോജനങ്കെ ട്ടം. ജലം മലിനമാരന്നത് ട്രലം മ സ്യങ്ങൾ പണ്ണപൊങ്ങുന്നത് ത ടയാൻ ഇവയുടെ പ്രയോഗത്തി പ്പരം സാധിക്കം.

100 മില്ലിലിറ്റർ ബോട്ടിൽ 30 സെന്റ് വ്യാപ്പിടുള്ള കള ത്തിൽ ഒരു മാസം വരെ ഉപ യോഗിക്കാം. 150 രൂപയാണ് നില. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യന്ന കെ.സി. കെ.സി.എം.എഫ്.ഈ കെ.സി. കെ.സി.എം.എഫ്.ഈ കെ.സി. കെ.സി.എം.എഫ്.ഞിൽ മാ വിലെ 9.30നം 4.30സമിടയിൽ ജവ ലെട്ടമാകം.

2018 ജൂതൈല 27 വെള്ളി

പൊതുവിശേഷം

മത്സ്വക്കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ സൂക്ഷ്മജീവികൾ

കൊല്ല് മത്സ്യക്കളുങ്ങളിലെ വിസർജ്യങ്ങളും ഭര്ഷ്യാവ ശിഷ്യങ്ങളും മറ്റും സദിപ്പികൾ ഒക ന്ദ്രസമ്യാമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാ പനത്തിലെ (സിഎംഎഫ്ആർ ഐ) കെവികെ വിപണന രേന്ദ്ര ത്തിൽ വിതരണം തുടങ്ങി. കൊ ച്ചി ശാസ്ത്ര സാമേതിക സർവ കലാശാലയുടെ നാഷണൽ സെ ന്റർ ഫോർ അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ആണ്യ സൂക്ഷ്മജിവി കളെ വികസിപ്പിച്ചെട്ടുത്തത്.

EKM

പൊരം ഉത്ത്വിലും കൃതിരോ കുകളിലും മന്ധ്യക്കൃഷി നടത്തു ന്നവർക്ക് ഏറെ പ്രയോജന പദ മാണിവ. ജലം മധിനമാകുന്നത് മൂലം മന്ധ്യങ്ങൾ ചത്തുപൊണു നൽ തടയാൻ ഇവയുടെ പ്രയോ ഗത്തിലൂടെ സാധിക്കും. അവശി പൂങ്ങൾ ജീര്ണിച്ച് നാമാണിന, ഹൈഡ്രജൻ സർഹൈഡ് എ



സ്യൈകുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാനു ഉള സുക്ഷ്ജീവികളടങ്ങിയ ഉത്പ നം.

ന്നിവളണ്ടാകുന്നതും തുടർന്ന് രാ ക്സിജന്റെ അളവ് കുറയുന്നതു മാണ് മത്സ്യക്കുളങ്ങൾ മീനുകൾ ക്കൂ വാസയോഗ്യമല്ലാതാകുന്ന തന്റെ പ്രധാന കാരണം.

എല്ലായ്പ്പോഴും വെള്ളം മാറ്റി കൊടുക്കുന്നതും വ്യത്തിയാക്കു ന്നതുംപ്രയോഗികമ്യൂറത്തതിനാ ഓണ് ഈപ്രതിസന്ധി പരിഹരി കാൻ ശാസത്രിയമായി വികസി ദൃദ്ധ സ്വാക്ഷജീവിക്കള കർഷക ർക്ക് വേണ്ടി.ലഭ്യമാക്കുന്നത്. സു കര്മജീവികളടങ്ങിയ 100 മില്ലില് റ്റർ ബോട്ടിൽകൊണ്ട് 30 സെന്റ് വ്യാപ്തിയുള്ള കുളത്തിൽ ഒരു മാസം വരെ ഉപയോഗിക്കാം. 158 രൂപയാണു വില.

സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന മെവികെ വിപ നന്ന കേന്ദ്രത്തിൽ താവിലെ പന്നേം പാന്ത്രിടയിൽ ഇവലെടു, മാകും കൊച്ചി സർവകലാശാവ യുടെ തന്നെ തെടുണ്ണുടെ വളർ പ്പാ ത്വമകങ്ങളും ഇവിടെ ലഭ്യമാ ൺ വളർച്ചാ ത്വമകങ്ങൾ നഹനം വർധിപ്പിക്കുകയും പോഷകങ്ങ മുടെ ആശിരണം വർധിപ്പിക്കുക യും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ മീനിന്റെ വളർച്ച കുട്ടും

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

171



MICROBES THAT CLEAR WASTE IN PONDS FOR SALE

DC CORRESPONDENT KOCHI, JULY 26

Scientifically isolated microbes which are capable of eliminating wastes in fish farming ponds are available for sale at the KVK sales counter located at the Central Marine Fisheries Institute (CMFRI). The microbes were isolated and produced by the Centre for Aquatic Research Animal Health of the Cochin University Science and Technology of (CUSAT).

These microbes help degrade fish excreta and feed remaining which promotes algae growth in fish ponds, said Dr. Shinoj Subramannian, Head of Ernakulam Krishi Vigyan Kendra of CMFRI.

The price of one bottle is ₹150.





മന്യംതുങ്ങൾ വ്യത്തിമാക്കാനുള്ള സുക്ഷിപ്പിപ്പെങ്കി ഉതിപ്പന്നം

മത്സ്വക്കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ സുക്ഷ്മജീവികൾ

കെടപ്പിട് മന്ധ്യക്കുളങ്ങളിലെ വിനർഷ്യങ്ങളും സമ്പ്പാവാർഷ്ണ ജ്യം മസ്റ്റം സമിപ്പിക്കാൻ കഴിറുള്ള സുക്ഷെ ജീവികൾ കെന്ന സ ജന്പാന്യം നലാക്കന സ്ഥാപനങ്ങിലെ (സി.എം.എഫിആർഐ) കേവികെ വിപണന കേനത്തിൽ വിൽപന്നത് തയ്യാർ കെപ്പി ശാസ്പര സാങ്കരിക സർവംബാശാജ്യാന നാഷണർ സെറ്റ 6 ഫോർ അപാദിക് അനിക്ക് ചെൽത്ത് വിഷസിപ്പിക്ഷുന്ത സുക്ഷ് ജീവിക്കുംണിന്ന

സുക്ഷ് ലവാപ്പാണ് പുത്രിമ പാരുകള്ലോ മണ്ടുപ്പാഷ് നട നെത്രായർഷ് എനെ ശ്രജ്ഞാണപ്രകാണ്. ഒരു മല്നമാകുന്ന ന് മുംഭം മന്നൂ അൾ പന്നെപെങ്ങുന്നത് തടയാൻ ഇറയാണ് പെ തോഗത്തിലൂടെ സാധിക്കും തോൾപ്പെങ്കൾ ലിർണിച്ച് അരോ ണിയ, മെഹുഡെൽ സർമൈംഡ് എന്നിയ ഇന്ദ്രപ്പെന്നാട്ടും തു ർന്ന് വെട്സികെന്റ് ആളാർ പുറയുന്നെന്നുംമാണ് മന്നുംശുമാൽ മന്നുംകൾക്ക് വാസത്രോഗ്യമാണ് പാര്ത്താലുംതു നെ മന്നുംകൾക്ക് വാസത്രോഗ്യമാണ് പാര്ത്താലുംതുന്നെടും പുര്ത്തിലെ മന്നോംപ്രത്തോഗ് മാനുത്രിയാണ് സ്വാനം മാര മറ്റെന്നെടുംബാഗ് ക്രമുറങ്ങൾന്ന മാലിന്റെ പ്രധാനം മാര മറ്റെന്നത്രം പാതാംഗ് പെടുംതുന്നെടും പുര്ത്തിലാ മറ്റെന്നത്രം പാതാംഗ് ക്രമുറങ്ങൾന്ന മാലന് ഇറ്റം പ്രതിനോഡ് പ മറ്റെന്നോം പോതാംഗ് മെറ്റാനാണ് സ്വാനം മാത് മറ്റെന്നോം പാതാംഗ് മെറ്റുംതെന്ന് പാരംക്കിന്നെടും മറ്റെന്നെടും മറ്റെന്നോം പാതാംഗ് മെറ്റംതെന്ന് പാതാംഗ്രംബ് മാനുംതുന്നെടും പുര്ത്തിനാം മാണ് പുരും മർത്തംർബ് വെന്നു മന്യമാക്കുന്നത്.

പോഷകർണ് വേണ്ടെ ഒണ്ണമാക്കുന്നത്. സുക്ഷിക്കിവികളാണ് 120 മില്ലിലിറ്റർ മെററ്റിൽ കൊണ്ട് 16 നെറ്റ് വ്യപ്പെടിയിലുള്ള കളായിൽ നല്യ മാസം വലെ ഇപയോൾ മോം ഇതിനു വില 150 മുപയാണ്. സി.എംഎപ്തുർകുമിൽ സ്പിന്റ് ചെയ്യുന്ന കേഡിയെ വിപണന ഹൈത്തിൽ റാവിലെ 1.50സും 4.00സുമിയമിൽ ഇവയുമാകും മൊപ്പിസർവക്കാനാ ലയുടെ തന്നെ മന്ത്യങ്ങളുടെ വളർച്ച സംഭംഷയ്യം ഇറിലെ ലെ മാൺ, ഈ വളർച്ചാ താരക്കെൽ രഹ്നം വർഗിച്ചിലെയാം പെ മൊൺഇടെ ആനിരണം വർഗിച്ചിക്കുമെട്ടും ചെയ്യുന്നതിലുടെ മിനിന്റെ വളർച്ച മെട്ടാം

മെട്രൊ വാർത്ത Fri, 27 July 28



A second second

es unione es uni Lises, Adaptementionsarial gro group, standard, adaptempt group, standard, adaptempt group, group, adapted analysis result, assists on adapted analysis and adapted analysis of adapted analysis and analysis of adapted analysis and analysis of adapted analysis adapted analysis of a standard adapted analysis to adapted adapted adapted at a standard adapted adapted at a



KVK commenced supply of biocontrol agents through its sales counter. The biocontrol agents are used to control pests and diseases in crops by utilizing certain beneficial microorganisms having parasitic effect on insects and disease causing microbes. Trichoderma, Pseudomonas, Verticillium and Beauveria are the biocontrol agents made available by the KVK. Supplied biocontrol agents worth ₹ 7.3 lakhs in the district by KVK.

2015 ഡിസംബർ 22 ചൊവ

സൂക്ഷ്മാണു മിശ്രിതങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കൃഷി വിജ്ഞാൻ

കൊപ്പി - ജൈവകൃഷിക്കനു യോജ്യമായ രോഗ കിട നിവന്ത്ര ഞങ്ങിനുള്ള സുക്ഷമാണു മിശ്രി തങ്ങൾ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര ത്തിൽ ലഭിക്കും

ട്രൈക്കോഡെർമ, സ്യൂഡോ മൊണാസ്, വേർട്ടിസിലിയം, ബി വേറിയ എന്നിവയാണു കെവികെ യിൽ ലഭിക്കുക.

കേരള കാർഷിക സർവകലാ ശാലയുടെ വെറ്റില നെല്ല് ഗവേ ഷണ കേന്ത്തിൽ തയാറാക്കുന്ന ഉത്പന്നങ്ങളാണിത്

പപ്പക്കാികളെ ബാധിക്കുന്ന മി കര കുരിൾ രോഗങ്ങളെയും ഫല പ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിവു ഇതാണു ടെട്രേക്കാഡെർമ്മ, സസ്യ വളർച്ചയെ ത്വരിതപ്പെടു ത്യൂന്ന ഹോർമോണുകളും എൻ സൈമുകളും ഉൻപാദിപ്പിക്കുന്ന സെമുകളും ഉൻപാദിപ്പിക്കുന്ന സെമുകളും ഉൻപാദിപ്പിക്കുന്ന തിനു പുറമേ രോഗഹേതുക്കളാ യ ബാക്ടീരിയകളെയും കുമിളു കളെയും തുരുത്താൻ കഴിവുള്ള താണു സ്യഡോ മൊണാസ് കീ ടങ്ങൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാ വുന്ന ഒരു മിത ഫംഗസാണു വെട്ട്ടിസിലിയം.

മലയാള മനോരമ

ബിവേറിയയാകട്ടെ വിളകളെ ബാധിക്കുന്ന കീടങ്ങളെ ആശ്ര മീച്ച അവയിൽ രോഗങ്ങളുണ്ടാ ക്കി നശിപ്പിക്കുന്ന കുമിളാണ്. ഹൈക്കോടതി അക്ഷനു സമീ പഞ്ഞ സിഎംഎഫ്ട്ട്രോത്തിൽ നി ലുള്ള വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ നി ന്നൂ പത്തു മുതൽ നാലുവരെ ഇവ ലഭ്യമാണ്.



KVK STARTS SUPPLY OF BIO-CONTROL AGENTS

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, has started supply of four types of bio-control agents through its sales counter. Bio-control agents are used to control pest and diseases in crops by utilizing beneficial micro organisms. Trichoderma, Pseudomonas, Verticilium and Beaveria are the bio-control agents currently available for sale. —DC



THE HINDU . TUESDAY, DECEMBER 22, 2015 Bio-control agents from KVK launched

SPECIAL CORRESPONDENT

NOR The Krishi Vigyan Kendra Ernstulam of SCAR. Central Marine Fisheries Re-search Institute has com-menced supply of four types bio-control agents ough its sales counter at throst CMFRL

The bio-control agents are ned to control pest and discases in crops in an organic way by stilling ortain ben-efficial micro organisms

have parasitic effect on in-sects and disease-causing microbes.

Trichodenna, paradomonas, verticilism and beaveria are the bio-control agents currently made available for currently made available in sale in one kg packets, said a press release here. The mi-trobes are embedded in inert powder medium.

Farmers need to activate the microbes as per the prescribed procedure just be-

crops. The Bio-control agents supplied by KVK are produced at the Bioe Re-search Station, Vynila by Kerala Agricultural Univer-tits the super release adds. sity, the press release added. Trichoderma is a beneficial fungi that can control chai fungi thar can control most of the soil-bosne fungal diseases in crops. Pauedo-monas is a beneficial bacte-

ria that generates certain en-symes and hormones which enhances plant growth while controlling disease causing

Verticillium is an entomo-

Pathogenic rangels. This produces toxins which indext sphids, white files, rust fungi, scale insects and lead to the death of the host. Beauveria is a fungus that acts as a parasite on various insects attacking on crops. Beauveria can be used as a biological insecticide to control a number of pesta as termites wach whiteflies.



സൂക്ഷമൂലകങ്ങൾ റെഡി

കൊച്ചി വിട്ടിലെ പപ്പക്കറിക്കു an ganamy thin tokalah കുന്നത് വിളവിലെ കുറവാ ണെന്ന് കൃഷിയുദ്യോഗസ്ഥരും ശാസ്ത്രജ്ഞരും. മറുനാട്ടിൽ നി ന്നു കൊണ്ടുവരുന്ന പച്ചക്കറി കളും പഴവുമൊക്കെ വിഷം തിണ്ടിയതാണെന്ന് അറിയാ മെങ്കിലും അവ വാങ്ങാതെ നി വത്തിയില്ലെന്നാണ് വീട്ടമേമാ രും മറ്റും പറയുന്നത്. ഇവിടെ ടെസ്സിലോ പറമ്പിലോ ക്ലാലി ചെയ്യാമെന്നു വച്ചാൽ മുക്കാ ലും കിടങ്ങാം കൊണ്ടുപോ കും കിട്ടുന്നത് ഒരു നേരത്തെ പ്പ് തികഞ്ഞാൽ ഭാഗ്യം. അ ധ്വാനം മാത്രം ബാക്കി

രണ്ണിലെ പോഷക മുങ ങ്ങരം കുറയുന്നതും കിടങ്ങളു ടെ ആക്രണവുമാണ് ചെടിക ളെ ബാധിക്കുന്നത്. അതിനാ ലാണ് വിളവ് കുറയുന്നത്. ഒ ന്നു നേസ്റ്റവച്ചാൽ ഈ അവ മാറ്റാവുന്നത്തെയുള്ളും mun രോഗത്തേയും കീടങ്ങളേയും നിയന്ത്രിക്കാൻ സുക്ഷാണു മി

ശ്രിതങ്ങരം ഉപയോഗിക്കാം. ടൈക്കോഡെർട, സ്യൂഡോ മൊണാസ്, വെർട്ടിസിലിയം, ബിവേറിയ എന്നീ സുക്ഷാണു മിശ്രിതങ്ങരം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ എറണാകുളം ക്രജീവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ mint pushes.

കോള കാർഷിക സർവക ലാശാലയുടെ വൈറ്റില നെല്ല ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ തയ്യാ വാക്കുന്ന ഗുണമർത്തുള്ള ഇല്ല ന്നങ്ങളാണിവ

പച്ചക്കറികളെ ബാധിക്കുന്ന മിക്ക കൂമിരം രോഗങ്ങളേയും ഫലപ്പാമായി നിയന്ത്രിക്കാൽ aslause ഭിത്രക്കുമിളാണ് ടൈക്കോഡെർമ. അവ പാക്ക റ്റിനുള്ളിലെ പൊടിയിൽ സു ഷുപ്പിയിൽ കഴിയുന്നു. പൊടി വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയാണ് പ്രയോഗിക്കേണ്ടത്.

സസ്യവളർച്ചയെ ത്തിന പ്പെടുത്തുന്ന ഹോർമോണുക ളും എൻസൈമുകളും ഉല്പാരി പ്പിക്കുന്നതിനു പുറമെ, രോഗ

ഹേത്യക്കളായ ബാകിരിയക cow, alshacow, als mono aslause munited ബാക്രിരിയയാണ് സ്പഡോ മൊണാസ്. കീടങ്ങരംക്കെതി രെ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന മിത്ര ഹംഗസ് ആണ് വെർട്ടിസിലി യം. ഇവ കിടങ്ങളുടെ ശരിര ത്തിലേക്ക് ആ ജിറങ്ങി വളർന്ന് അവതെ നശിച്ചിക്കുന്നു.

ബിവേറിയയാകട്ടെ, വിളക ല്ലെ ബാധിക്കുന്ന കിടങ്ങളെ സംരമ ഉതിയവണ്ട് മരാഗ ങ്ങളുണ്ടാക്കി തശിപ്പിക്കുന്ന കുമിളാണ്. ബിവേറിയ വിള ക്രംക്കോ മനുഷ്യനോ ജന്തു താലങ്ങളും പ്രവകായി 4500001

ഹൈക്കോടതി ജങ്ഷനടു ത്ത് ഗോശ്രി റോഡിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേന്ദ്ര സമുദ്രത്സ്പ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് എല്ലാ പ്രവത്തി ദിനങ്ങളിലും 10 മുതൽ 4 വരെ ഇവ ലഭി d610.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



The microbial consortia for aerobic composting of kitchen wastes produced by Kerala Agricultural University (KAU) is made available for sale at KVK sales counter. This composting mix can be used in all kinds of aerobic compost bins to convert daily kitchen waste into organic manure. The manure once produced can also be used as the microbial mix for a few subsequent composting processes. The KVK supplied 6426 kg consortia impregnated media in the district



2ലയാള 🕋 2നോരമ ം മെയ് 2019 ജൈവവള മിശ്രിതം

അവശി അടുക്കള കാച്ചി വളമാക്കി ജൈവ ഷ്ടങ്ങളെ സുക്ഷ്മാ കഴിവുള്ള മാറ്റാൻ ണു മിശ്രിതം ഇനി എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിപണന ലഭിക്കും. കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നു കേരള കാർഷിക സർവകലാശാ ല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതാണിത്.

ല വികസിപ്പുംച്ചാം,ത്രൈബ് ഈ മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ച് കമ്പോസ്റ്റിങ് പ്രക്രിയയിലൂടെ അതാതു ദിവസത്തെ അടുക്ക ള അവശിഷ്ടങ്ങൾ വളമാക്കി മാ റ്റാം. ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് ഇളക്കിക്കൊ ടുക്കുന്നതോ വായു സമ്പർക്ക തോടെയുള്ളതോ ആയ എല്ലാ ത്തരം കമ്പോസ്റ്റിങ് രീതികളി ലും ഈ മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാ വുന്നതാണ്.

ശരിയായ രീതിയിൽ തയാറാ ക്കുകയാണെങ്കിൽ എല്ലായ്പ്പോ ഴും മിശ്രിതം വാങ്ങുന്നതിനു പക രം ഒരു പ്രാവശ്യം തയാറാക്കു ന്ന കമ്പോസ്റ്റ് തന്നെ അടുത്ത കമ്പോസ്റ്റിങുകൾക്ക് മിശ്രിതമാ യി ഉപയോഗിക്കാം. രണ്ടു കിലോ പായ്ക്കറ്റിനു 35 രൂപയാണ് വില. 8281757450.



Microbial composting mix at KVK

KOCHI

A microbial composting mix that helps convert kitchen waste into organic manure is now available for sale at the Krishi Vigyan Kendra (KVK) at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI). The mix, developed by the Kerala Agricultural University, can be used for all kinds of aerobic composting bins. The price of a 2-kg packet of the mix is ₹35. For details, contact 8281757450.



ഘമാധ്വമം ട മെയ് 2019

ജൈവവള സൂക്ഷ്മാണു മിശ്രിതം കെ.വി.കെയിൽ

കൊച്ചി: കേരള കാർഷിക സർവക ലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് നേരി ട്ട് നിർമിച്ച് നൽകുന്ന അടുക്കള അ വശിഷ്ടങ്ങളെ ജൈവ വളമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിവുള്ള സുക്ഷ്മാണു മിശ്രിതം എറണാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെ (കെ.വി. കെ) സിഎാ.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിപണന കേന്ദ്ര ത്തിൽ ലഭ്യമാകും. ഈ മിശ്രിതം ഉ പയോഗിച്ച് കമ്പോസ്റ്റിങ് പ്രക്രിയ യിലുടെ അതത് ദിവസത്തെ അടു ക്കള അവശിഷ്ടങ്ങൾ വളമാക്കി മാറ്റാം. ഇടക്കിടെ ഇളക്കിക്കൊടു ക്കുന്നതോ വായു സമ്പർക്കത്തോ ടെയുള്ളതോ ആയ എല്ലാത്തരം കമ്പോസ്റ്റിങ് രീതികളിലും ഈമി ശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാം. സുക്ഷ്മാ ണു മിശ്രിതം രണ്ടുകിലോ പാക്ക റ്റീന് 35 രൂപയാണ് വില. കുടുത ൽ വിവരങ്ങൾക്ക് 82817 57450.



Now, get compost mix from KVK

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Krishi Vigyan Kendra (KVK) functioning under the Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, has been offering various services to those interested infarming. Now, people can buy microbial compost mix, that helps Kerala Agricultural Uniconvert kitchen waste into versity can be used for all organic manure, from the kinds of aerobic compost

Microbial compost mix helps convert kitchen waste into organic manure

KVK sales counter.

The mix developed by the

bins to convert daily kitchen waste into organic manure.

The manure once produced can be used as the microbial mix for subsequent composts, so that only one packet of microbial compost mix will be enough for a year. The price of a 2kg packet of the mix is Rs 35. contact details, For 8281757450.

അടുക്കള അവശിഷ്ടം ജൈവവളമാക്കാം

കൊച്ചി⊁ അടുക്കള അവശിഷ്ട ങ്ങളെ ജൈവ വളമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിവുള്ള 'സൂക്ഷ്യാണുമിശ്രി തം' ഇന്നി എറണാകുളം കൃഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ (കെ. വി.കെ.) സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ യിലെ വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ https://digitalpaper.mathrubhumi.com/c/39175772

ലഭിക്കും.

കേരള കാർഷിക സർവക ലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത താണിത്

ഈ മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ച് കമ്പോസ്റ്റിങ് പ്രക്രിയയിലൂടെ അതതു ദിവസത്തെ അടുക്കള അവശിഷ്ടങ്ങറം വളമാക്കി മാറ്റാം. സാധാരണഗതിയിൽ ഒരു വർഷ ത്തേക്ക് ഒരുതവണ മിശ്രിതം വാ ങ്ങിയാൽ മതിയാകും.

സുക്ഷ്യാണുമിശ്രിതം രണ്ടു കിലോ പാക്കറ്റിന് 35 രൂപയാണ് വില. ഫോൺ: 82817 57450.

00

Mathrubhumi e-paper KOCHI



The KVK is supplying homestead drip irrigation kits suitable for irrigating 1 cent area or upto 80 plants. The system can be connected directly to existing water taps or to water tanks. A detailed installation manual provided along with kit and installation video uploaded in YouTube facilitates self installation by customers. Cost of the kit is only ₹ 450/-. The KVK supplied 2250 kits in the district.

TIMES CITY THE TIMES OF INDIA, KOCHI MONDAY, JANUARY 9, 2017 A kit to water plants in your absence

Sudha.Nambudiri @timesgroup.com

Kochi: City residents - who worry about watering their garden when they are away from home, can now use Irrigateasy, a drip irrigation kit for this purpose. This kit has been customised for non-agri purpose, especially for terrace gardens or kitchen gardens. The kit, introduced by Krishi Vigyan Kendra (KVK) in Ernakulam, will hit the market this month.

The main purpose of this kit is to help consumers control the flow of water and ensure optimum use. Normally, people use a hose and some plants get too much water. Sometimes, the mud and nutrients flow out along with the water. All this can be prevented by adjusting the pressure of water flow using the kit, said KVK officials.

The micro-irrigation kit can water nearly 80 grow



EVERY DROP COUNTS: The kit, introduced by Krishi Vigyan Kendra in Ernakulam will hit the market this month

bags. "The unit can be connected to existing water pipe or to separate water storage tank set for the garden. The basic concept behind introducing this kit is to make kitchen gardening easy, particularly for non-traditional farmers," said KVK project coor-Shinoj dinator

Subramanian.

He said that an electronic control system is being developed to automate the unit. The kit works under low pressure or gravity flow. The flow to each drip line can be controlled. The whole unit is portable and can be shifted easily. The modular design

helps to expand it to bigger area," he said.

The attractive part is you can set your own drip irrigation unit. The components have an instruction manual that is user-friendly. KVK has also released a video about the unit on the YouTube.

The cost of the unit that contains 50m drip tape, six end caps, five connectors with lock & valve, 2m connecting hose with control valve along with a CD on installation procedure is Rs 500. KVK is all set to introduce it at Rs 450.

The whole unit is being assembled and packaged by the inmates of sub-jail. "The subail has become a satellite station for some of our activities. The inmates will get a share of each unit sold as their income," Shinoj said. The kit would soon be available for purchase from KVK sales counter located at ICAR-CMFRI.

Drip irrigation kit —

11.13

HE TIMES OF INDIA, ERNAKULAM / KOCHI

KVK's drip irrigation kits ready for sale

Kochi: In what could be a blessing to city residents who are struggling to keep their plants alive in the backdrop of water shortage, the drip irrigation kit—IrrigateEasy—developed by Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) is ready for sale at its counter at CMFRI.

KVK introduced the kit to support those struggling to go ahead with homestead farming owing to scarcity of water during the hot summer season. It can be connected to an existing water connection pipe.

"The kit would be highly useful in vegetable gardening, for which summer is the ideal season in Kerala's conditions if irrigation is ensured," said Dr Shinoj Subramannian, senior scientist and head of KVK. "Using of the kit can save water usage for farming up to 60%. The kit, which can be used for irrigation in one used for irrigation in one cent area is priced Rs. 450." he said. Organic manure, organic pesticides and other products useful in vegetable farming are also available at the counter, ps

മലയാള മനോരമ

2016 ഡിസംബർ 6 ചൊവ്വ

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പുതിയ തുള്ളിനന കിറ്റ്

പൊപ്പി • സിഎംഎഫ്ആർഐ തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം അടു ഌള തോട്ടങ്ങൾക്കു പുതിയ സൂള്ളിനന കിറ്റ് പുറത്തിറെങ്ങി പള്ളുരുത്തിയിൽ നടന്ന മണ്ണ് മാക്സി ഇതിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർ വഹിച്ചി. ഒരു സെന്റ് കൃഷി സ്ഥല ഗുകൾക്കോ ഒരു കിറ്റ് മതിയാവും പൈറ്റി കണക്ഷനുമായി ബന്ധി ത്രെപറ്റി കണക്ഷനുമായി ബന്ധി ഇതു ഘടിപ്പിക്കാം. ടാങു ഘടി പ്പിട്ടാണെങ്കിൽ വെള്ളത്തിൽ അലിയുന്ന വളങ്ങളും ഇതിനൊ പ്പം നൽകാം.

പ്പത്താം സബ് ബൈനിനും പ്ര പ്രാത്രാ സബ് ബൈനിനും പ്ര ന്യേകം വാൽവുകൾ ഇള്ളതി നെള്ളാമോ പെടിക്കുംവെള്ളത്തി നലം ഈ മാസം അവസാനത്തോ വില. ഈ മാസം അവസാനത്തോ പലം ഈ മാസം അവസാനത്തോ ടെ സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ നി ന് ' ഇറിഗേറ്റ് ഈസി ' എന്ന കിറ്റ് ന് ' ഇറിഗേറ്റ് ഈസി ' എന്ന കിറ്റ് വാണാൻ കഴിയും

പല്ലുരുത്തിയിൽ നടന്ന പട ങ്ങിൽ കൗൺസിലർ ഹോമ പ്ര ഫ്ളാദൻ, സിഎംഎഫ്ആർഐ സോഷ്യൽ സർവീസ് വിമാഗം മേ ധാവി ഡോ. ആർ. നാരായണകു മാർ. എറണാകുളം ഹൈവികെ മേ ധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മ ണ്യൻ. സാലേംതിക വിദഗ്ധൻ ഷോജി ജോയ് എഡിസൺ എന്നി വർ പ്രസംഗിച്ചു.

മാധ്വമം

2019 March 13 വേനൽകാല കൃഷി: ജലം ലാഭിക്കാൻ തുള്ളിനന കിറ്റ്

പക്ക് ഒരു സെൻറ് സ്ഥലം അല്ലെ ജിൽ 80 ഗ്രോബാഗ് നനയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന കിറ്റ് ഹൈകോടതി ജ ങ്ഷനടുത്ത് സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐയിലുള്ള കെ.വി.കെ വിപണ നകേന്ദ്രത്തിൽ ലഭിക്കും. ഉപഭോ ക്താക്കൾക്ക് സ്വയം ഘടിപ്പിക്കാ വുന്നതാണ് കിറ്റ്.

ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ഗു ണനിലവാമുള്ള ജൈവവളങ്ങ ൾ, ജൈവ കിടനാശിനികൾ, വള ർച്ച താരകങ്ങൾ, കെണികൾ മുത ലാതവയും ലഭ്യമാണ്.

ക്ക് കീഴിലുള്ള എറണാകുളാ കൃ ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് തുള്ളി നന കിറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. ജലസേ ചന സൗകര്യം ഉണ്ടെങ്കിൽ കേരള ത്തിൻെ സാഹചദ്യത്തിൽ പച്ച ക്കറി കൃഷിക്ക് മഴക്കാലത്തേക്കാ ൾ അനുയോജ്യം വേനൽക്കാലമാ നെന്ന് കെ.വി.കെ വിദഗ്ധർ പറ യൂന്നു. കൃഷിക്കാവശ്യമായ വെ ള്ളത്തിൻെ ആഉവ് 60 ശതമാനം വരെ 'ഇറിഗേറ്റ് ഈസി' എന്ന തു ള്ളി നന കിറ്റ് ഇൗസി' എന്ന തു ള്ളി നന കിറ്റ് ഇൗസി' എന്ന തു മ്ളി നന കിറ്റ് ഇൗസി' എന്ന തു

450 രൂപക്ക് 80 ഗ്രോബാഗ് നനയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ് കിറ്റ്

കൊച്ചി: വേനൽക്കാലത്ത് വെള്ളാ കിട്ടാക്കനിയാകുമ്പോൾ വീട്ടുവള പ്പിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ആ ശ്രാസമായി തുള്ളി നന കിറ്റ്. വേ നലിൽ വീടുകളിൽ കൃഷി നിർത്തു ന്നത് ഒഴിവാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION







മലയാള 🕋 മനോരമ ജലം ലാഭിക്കാൻ തുള്ളിനന കിറ്റ്

കുമ്പോൾ പിട്ടുവളപ്പിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ആശാഗസമാ യി തുള്ളിനന കിറ്റ്. വേനലിൽ വിടുകളിലെ കൃഷി നിർത്താ തിരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് സിഎം എഫ്ആര്ഐക്ക് കിഴിലെ എറ ണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് തുള്ളിനന കിറ്റ്

തിന്റെ അളവ് 60 ശതരാനം വരെ 'ഇരിഗേറ്റ് ഈസി' എന്ന തുള്ളിനന കിറ്റ് ഉപയോഗി കുറയ്ക്കുവാൻ സാ



തുള്ളിനന കിറ്റ്

കിറ്റ് ഹൈക്കോടതി ജംക്ഷന് സമീപം സിഎംഎഫ്ആർഐ mines aaniaa niluann കേത്രത്തിൽ ലഭിക്കും ഉപദോ อังกวงลงชิงจั กบหวะ พบสวฏที ക്കാവുന്നതാണ് കിറ്റ്.



2016 = ruknowskih 7 = studiotory മാത്രഭ്രമി www.mathrubhumi.com അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ ഇനി നന എളുപ്പം

easyl cam magamij อากา สนอว่าเหลือเหลือเกล കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എ omonge algo and al minim cam, misiang a sheet areas and a lange delimasy.moscorie m na en soant ap. april എയാണ് കിട്ട് പുറത്തിറക്കി and.

enjacou bhyro jae ansi non a company anciezan, 80 man ago

anoniwo 666 mianja alitagist gayselle

in facejmeama [suco സ്പിപ്പിപ്പോ പ്രത്യേകം വച്ചി ട്രഞ്ഞ ടാങ്കുകളിൽ ഘടിപ്പി ago god อุปสมวบใสอว. Wenter soe Eriemony കുകയാണെങ്കിൽ വെള്ള magin myalaam lokam 84- mennesaya metaaa. W spreadolinom coace ന്നേകം വാൽവുകളുമായി ഘടിച്ചിട്ടിക്കുന്നതിനാൽ വെള്ളത്തിൽറ ഒഴുക് ആ വശ്യാത്യസാണം നിയന്ത്രി and manippers applies aseelamsjees, angosis conned appar.

aminula, algana al le la line coole munes. compony. puldeo

ulaos, aniou *eishall annum teknicemprese anouncom, aport mot 500 manual managements in อกมหลาย สนองและออกเล വിപനനകേന്ദ്രത്തിൽ നി out good authorite.

പള്ളുരുത്തിയിലെ ചട ങ്ങിൽ സ്ഥരസഭാംഗം പോട in pression, mailing a อามาละอาก สามออามากะ อสามอ ແລະ ແນວຍໃດ ຈິກຕໍ່ສາຍາກ ຮັບສູສາ ພວກມີ ຄະນວ. ສາງຕໍ່, ກວວວນ majaod, spomoajaeans knows as allo an allamost musiquesongel. anus, anisosal assessi ngnul ญาาหายร์ เมตะหระ deum. mm



ഇറിനുമസ് കെലെ മാക്സി എംഎൽ.എഡ്.താറിക്കുന്നു

KVK offers drip irrigation kits to vegetable farmers

WEDNESDAY

13.03.2019

Express News Service

Express

he Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) has started sale of the drip irrigation kit—IrrigateEasy at its sales counter at the Central Marine Fisheries Research Insti-tute (CMFRI). The KVK introduced the kit to support those struggling to irrigate the vegetables due to scarcity of water.

The kit helps to reduce water usage by 60 per cent. The kit that can irrigate one cent area or up to 80 grow bags in priced at ₹450°, said KVK senior scientist Shinoj Subrama nian. Organic manure, organic pesticides and other products useful in vegetable farming are also available at the counter

THE HINDU . TUESDAY, DECEMBER 6, 2016

Micro-irrigation kit for kitchen gardens

SPECIAL CORRESPONDENT

socie IrrigatEasy, micro-irrigation kit from Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, was launched here on Monday by K.J. Maxy, MLA, as part of World Soil Day. celebrations.

The kit is suitable for kitchen gardens up to one cent or 80 grow-bags. It can be connected to existing plumbing lines or to separate water storage systems.

The basic concept behind introducing the kit is to make kitchen gardening easy, particularly for non-traditional farmers with a view to attracting them to self-farming for safe food production.

An electronic control system can be added to automate the unit. The kit, which can be installed easily, works under low pressure or in gravity flow.

The whole unit is portable. The modular design helps to expand it to bigger area. The minimum unit cost is Rs.500. The kit will be available from the KVK sales counter at ICAR-CMFRI by the month end

Councillor Hema Prahladan presided over the launch function and principal scientist at Central Marine Fisheries Research Institute R. Narayanakumar and head of KVK Shinoj Subramannian were present.

Reviving indigenous crops

Ernakulam district is the most urbanized and industrialized district in Kerala. These developments have come up forfeiting Agriculture. In the process of urbanization and industrialization, many farm lands have been converted and many indigenous crops lost. The KVK has been giving priority in bringing back such lost indigenous crops of the district through various programmes. Millets, Sugarcane, Sesame etc. were prominently cultivated in the district during the past. Demonstration of lost indigenous crops in pockets where they originally existed has been receiving wider acceptance as it triggers nostalgic memories among local community.

12.1 Millets 182 12.2 Sesame 184 12.3 Sugarcane 186

12.1

Millets

Foxtail millet and little millet were widely cultivated as summer crop in the paddy fields of Ernakulam district 60-70 years back. The KVK demonstrated millet farming in the district in an area of 2 ha. Awareness programmes were also conducted in various places. The KVK is in the process of establishing a Millet processing unit for utilizing millets for human consumption.

<u>ന്നാരം</u> പ്രത്യം

സെമിനാർ

കരുമാല്ലൂർ: കിസാൻ സർവിസ് സൊ സൈറ്റിയുടെയും എറണാകു ളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സംയുക്താരി മുഖ്യത്തിൽ നാബാർഡ് സംഘടിപ്പിച്ച മില്ലറ്റ് സെജിനാർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈ സ് പ്രസിഡന്റ് സനിത റഹിം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കരുമാല്ലൂർ പ ഞായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അദ്ധ്യക്ഷയായി.കെ.എസ്. എ സ്. ദേശീയ സെക്രട്ടറി എസ്. സുരേഷ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ബിന ബാബു, ഷഹന അക്രം, നിഷിൽ, അനു മോൾ, ടി. വി.സുരേ ഷ്, ബി.ജയകുമാർ എന്നിവർ പ്ര സംഗിച്ചു. ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പ്ര ദർശന വ്യം നടന്നു.



 കരുമാലൂരിൽ നടന്ന മില്ലറ്റ് സെമിനാർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈ സ് പ്രസിഡന്റ് സനിത റഹിം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

കലാകൗമുദി

18/03/2023 PARAVUR-WPIN

3/2023 PARAVLIR WPIN

സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു കരുമാല്ലൂർ :കിസാൻ സർവീസ് സൊ സൈറ്റിയുടെയും എറണാ കുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സംയൂക്താഭി മുഖ്യത്തിൽ നാബാർഡ് സംഘടിപ്പിച്ച മില്ലറ്റ് സെമിനാർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സനിത റഹിം ഉദ്ഘാടനം ചെ യ്തു. കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അദ്ധ്യക്ഷയായി.കെ.എസ്. എസ്. ദേശീയ സെക്രട്ടറി എസ്. സുരേഷ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





O കിസാൻ സർവീസ് സൊസൈറ്റി കരുമാല്ലാരിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ചെറുധാ ന്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള സെമിനാർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സനിതാ രഹീം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

കരുമാല്ലൂർ∙ കിസാൻ സർവീസ് സൊസൈറ്റി നബാർഡിന്റെ സഹ കരണത്തോടെ സംഘടിപ്പിച്ച ചെറുധാന്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ജില്ലാ തല സെമിനാർ കരുമാല്ലൂർ തട്ടാംപടിയിൽ നടന്നു. ഐക്യരാഷ്യസ ഭയുടെ ആഹ്വാനപ്രകാരം ആഗോളതലത്തിൽ ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ വർഷമായി ആചരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് കർഷകർക്കായി സെ മിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്.

ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സനിതാ റഹീം സെമിനാർ ഉദ്ഘാണംചെയ്യു. കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അധൃക്ഷത വഹിച്ചു. നബാർഡ് ഡി.ഡി.എം. അജീഷ് ബാലു മുഖ്യ പ്രദാഷണം നടത്തി. കിസാൻ സർവീസ് സൊസൈറ്റി ദേശീയ ജന റൽ സെക്രട്ടറി എസ്. സുരേഷ് മുഖ്യാതിഥിയായിരുന്നു. സംസ്ഥാന വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ടി.വി. സുരേഷ്കുമാർ, പഞ്ചായത്തംഗം ബീന ബാബു, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തംഗം ഷഹന അക്രം, യൂണിയൻ ബാങ് കരുമാല്ലൂർ ബ്രാഞ്ച് മാനേജർ അനുമോറം, ബി. ജയകുമാർ എന്നി വർ സംസാരിച്ചു.

18/03/2023 PARAVUR-VYPIN Pg 11

ജന്മഭൂമി

ജനറൽ സെക്രട്ടറി എസ് സുരേ ഷ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. പഞ്ചായത്ത് വികസന കാര്യ സ്ഥിരം സമിതി അധ്യക്ഷ ബീന ബാബു, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തം ഗം ഷഹന ആക്രം, ആത്മ ബി ടിഎം നിഷിൽ, യൂണിയൻ ബാ ക് കരുമാല്ലൂർ ശാഖ മാനേജർ അനുമോൾ, ടി. വി സുരേഷ് കു മാർ, ബി ജയകുമാർ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ചെറു ധാന്യങ്ങളു ടെ പ്രദർശനവും ഉണ്ടായി.

സെമിനാർ നടത്തി

12.1

Millets

പറവൂർ: കിസാൻ സർവീസ് സൊസൈറ്റിയുടെയും എറണാ കുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെയും സംയുക്താഭിമുഖ്യ ത്തിൽ നബാർഡിന്റെ സഹകര ണത്തോടെ നടന്ന ജില്ല തല മി ല്ലറ്റ് സെമിനാർ ജില്ല പഞ്ചായ ത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സനിത റഹിം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ക രുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു അധ്യക്ഷ യായി. കെഎസ്എസ് ദേശീയ

18/03/2023 PARAVLR-VVPIN

Sesame

12.2

Sesame oil is inevitable in Kerala diet. The crop was mainly cultivated in the district as a summer crop in Paddy fallows. The dried seeds are processed in local units to extract oil. However this practice has come down over the years leading to dependency on Sesame oil from nearby states coming to the Market. Whereas adulteration is predominant causing health hazards. The KVK has come up with wider popularization of the crop in the district, establishing farmer collectives for processing and branded marketing of quality Sesame oil. An area of 5.3 ha is currently covered under Sesame farming in the district. One farmer group Kisan Service Society, Karumaloor branded the Sesame oil and commenced marketing. They were able to supply 679 kg oil under the brand name *Sopanam*.

Karumalloor celebrates the return of a 'lost' crop

Panchayat records good sesame harvest after decades

SPECIAL CORRESPONDENT

It is after several decades that the fields of Karumalloor in Manakkappady, near Kochi, are celebrating the harvest of a substantial quantity of sesame seeds. The seeds go into the making of delicious snacks like sesame laddus and sesame oil, which is used in pickles and in burning lamps.

Over the years, sesame cultivation had gone down despite the fact that the crop does not need much water. It is a crop that can be grown in the dry season, increasing the yield from the limited extent of farm land available in the State, according to farmer Laijt K.M. of Karumalloor.

Members of the Kisan Service Society, comprising Rediscovering the crop will help increase farmers

income substantially

young and enterprising farmers, under the local unit Sopanam' took up the cubtivation under the guidance of the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK). The harvest turned into a celebration of the return of a "lost" crop to the fields of Karumalloor, said Mr. Laiju.

A senior official of the ICAR-KVK said sesame used to be a prominent crop during the dry season in several parts of Ernakulam district about three decades ago. Re discovering the crop again will help increase farmers' income substantially because there is great demand both for snacks made out of the seeds as well as the oil. Most of the sesame oil sold in the State, it is alleged, is adulterated and harmful to bealth.

- THE HINDU

MONDAY, MAY 9, 2022

With the cost of paddy cultivation increasing substantially, farmers are turning to alternative crops to augment their uncome. Sesame was a promising crop for the future, added the official.

The KVK has utilised fands from the Centre to buy an expeller unit to help farmers extract oil, which will fetch them a remuterative price.

Mr. Laiju said the cultivation was carried out in an or ganic manner in the field owned-by Vyazhaparambu Mana in Ward 4 of Karumalloor panchayat.

ദീപിക

2021 ഡിസംബർ 08 ബുധർ

എള്ള് കർഷക സംഗമം ജനുവരിയിൽ

ക്രോച്ചി: ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജനുവരി ആദ്യ വാരത്തി ൽ എള്ള് കർഷക സംഗമം സം ഘടിപ്പിക്കുന്നു. എള്ള് കൃഷി മേ ഖലയിലെ നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങ ളെക്കുറിച്ചും ജില്ലയിൽ ഉത്പാദി പ്പിക്കുന്ന എള്ള് കേന്ദ്രീകൃതമാ യി സംഭരിച്ചു മൂല്യവർധനം നട ത്തി ബ്രാൻഡ് ചെയ്തു വിപണ നം നടത്തുന്നതിനുള്ള സാധൃത കളെക്കുറിച്ചും ചർച്ച ചെയ്യുക യാണ് ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി കരഭൂ മികളിലോ നെൽകൃഷിയിടങ്ങ ളിൽ ഇടവിളയായോ പരമ്പരാഗ തമായി എള്ള് കൃഷി ചെയ്തു വ രുന്ന ജില്ലയിലെ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കും. താല്പ ത്യമുള്ള കർഷകർ 82817 57450 എ ന്ന നമ്പറിൽ പ്രവർത്തിദിനങ്ങളി ൽ 10 നും നാലിനും ഇടയിൽ വി ളിച്ചു രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



കൊച്ചി: എറണാകളം ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജനുവരി ആദ്യ വാര ത്തിൽ എള്ള് കർഷക സംഗമം സംഘ ടിപ്പിക്കും. കരഭൂമിയിലോ നെൽകൃഷി യിടങ്ങളിൽ ഇടവിളയായോ എള്ള് ക ഷിചെയ്യന്ന കർഷകരുടെ കട്ടായ്യോ ണ് ലക്ഷ്യം. കൃഷി മേഖലയിലെ പ്രശ്ന ങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യന്നതിനും ജില്ലയിൽ ഉത്പാദിഷിക്കുന്ന എള്ള് കേന്ദ്രികൃത മായി സംഭരിച്ച മല്യവർദ്ധനവ് നടത്തി ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത വിപണനം നടത്തുന്ന തിനുള്ള സാദ്ധ്യതകൾ സംഗമം ചർച്ച ചെയ്യം. സംഗമത്തിൽപങ്കെടുക്കാനും കു ട്ടായയുടെഭാഗമാവാനംതാത്പര്യമേള കർഷകർ8281757450 എന്ന നമ്പറിൽ പ്രവർത്തിദിനങ്ങളിൽ രാവിലെ 10നും വൈകിട്ട് 4നമിടയിൽ വിളിച്ച രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണമെന്ന് അധികൃതർ അറിയിച്ചു.



Mathrubhumi മാത്രഭ്രമി കരുമാല്ലൂരിൽ എള്ളുകൃഷി ിളവെടുപ്പ് തുടങ്ങി

eranoge engelenge ແນຮ່ຽວໜີ ຂອງຮ່ວນທີ່ຮ້ອມ anualty estimated and an Selection breartes finneyer by രസാരണ്ഡർ കറുകളുർ യൂൺ റ്റിന്റെ കീഴിൽപ്രവർത്തികുന്ന יות הגבעינדי מעזה אתנניבית א ersony app bank manual ลงเมอยู่ให้ แสสเกม ซิส คอเมละ worke social enough പെര്ത്താല് ഉദ്ദേശത്തം പ്ര WE WREETE BRUTH PARA anensi munisemu mergili di landration cooperates ളർ എന്നത് സ്റ്റിച്ചതും ത ഇന്നക്കുട്ടി കെവിക്കെ ഡന്റ mostal, automost evision രാജിങ്ങ്. മോഹാൽ കാധിക്കി. gal mail wood algo evolutoise, aikaito, aitano enout, upminus surrossial



MOS/2022 PARAVUR WYPIN Pg 11

12.3

Sugarcane

Alangad in Ernakulam district was one of the major sugarcanegrowing areas in the past and Alangad Jaggery was popular in Kerala. The crop has completely became extinct from the area. Even now some households in Alangad have remnants of the Jaggery production units which were earlier operated in their homes.

The primary objective of Sugarcane farming demonstrations by KVK is to produce chemical free Jaggery and establish a branded marketing channel to revive the glory of age old Alangadan Jaggery. Chemically contaminated Jaggery currently coming to the market can cause threat to human health. The variety Co 86032 of ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore is used for demonstrations. The technology backstopping of ICAR-Indian Institute of Sugarcane Research, Lucknow is availed for establishing Jaggery unit.

ശർക്കര ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റ് ഡിസംബറിൽ കരിമ്പുകൃഷിയുമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

saud

ടിപ്പോടിൽ ഗുണനിവൊരുള്ള ൽർ ക്കെ ഉൽപ്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കരി ແມ່ຈຳສາສາຊາວສາ ພາກອາດັ່ງອາຊາດໃຫ້ ർഹു ക്രഷിവിതത്താനകേന്ദ്രം (കെവികെ). ആലങ്ങാട്, കരുമാ ല്ലർ, തിറിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളി ലായി ഒരു ഹെക്ടറിലാണ് ക്രഷി.

രാശ്യ കാർഷ്ക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ (ഐസിഎ ആർ) കോയമ്പത്തൂർ കരിമ്പ് പ്രജനന സ്ഥാപനം ശർക്കരനിർ മാണത്തിനായി പ്രത്യേകം എറ contractor mila seas agon ഇനം ക്ഷിസാണ് ക്രമി ചെയ്യുന്ന ർ. വിളവെടുപ്പിനോടതുബന്ധി ച്ച് ഡിസംബറിൽ ആഖങ്ങാട് ്രദേശങ്ങ് ശർക്കന്നിർമാണ യ ർഗ്ദകള് നോപിക്കാൻ പ്രകിവി ലഞാനകേന്ദ്രത്തിന് പാഠതിയു ടൺ കരിമ്പ് ലഭിക്കുമെന്നാണ്. ഭിപ്പിക്കുന്ന ശർക്കായ്ക്ക് ഭാമസ്വ. സിരുന്ന കരിമ്പുക്രഷിയുടെയും പ്രതിക്ഷ. ഇതിൽനിന്ന് 10 ടൺ ചികാപാവി നേടിയെടുക്കാനാക; ഗ്യണനിബോരത്തിന് പേരുകേട്ടി ശർക്കര ഉത്പ്പാടിപ്പിക്കാം

ഐസിഎന്തറിന്റെ ലഖ്താ ഭാരതിയ കടിന്ന് ഗവേഷണ സ്ഥാ പനത്തിലെ ശാസ്ത്രങ്ങൽ ഡോ. വല്പ്പുമാർ മെവികൊട്ടപ്പാ



ດັດສາສາມູກູເດຍ ອາສັດສາກແຜນນາ ສາສະແດນ ໂກໂດລ ເຊຣັດຄະດາ ຕາກັດຍ ගො. බැඩ්.රතුවාරී ශතාවන්ත් ඉහළ දැන්වැන කරුවේ කළ මේ දේශාවයින් හැකි.

ദ്ശനകരുമിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. ບາດ້ວຍຈາງ ຫຼາຍໂຽງວາກາ ໝາຍາໃຫຼ້ ການກວ പിക്കാൻ ആവശ്യമായ സാമങ്കൽ മാധാവി ഡോ. കിനോൺ സ്വാസ കസംനായം ഉണ്ടാകുമെന്നും ഓ ഷണ്യൻ പറഞ്ഞു കെറഞ്ഞി വിയിൽ ആലങ്ങാട്ടുനിന്ന് ഉൽപ്പാ ആലങ്ങാട് മേഖലയിൽ നിലനി മെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു

ග්ලාවෙන් ළංස් යොහුාග යන් ຫຼາກມວາກລາວຢ່າງມາຮ້ອຍໂດຍງາກ ເກເໄດໂຕໂຕໂ ຄວາມພາວຕໍ່ແດລານອ້ കലമാത്ത ഗ്യണനിലവാരമുള്ള ບາຣ໌ພອວ ຊູວໂຽງວາໃນໃຫຼ່ ຜຣ໌ສາລ ຊາວຣ ແພຣໂລໂ ເຊິ່ມວາກັບມີ ຄະນາມເຊິຍ ຄູໄສຍາງແ

ഉദ്യാത വിചന്നന ക്രഖണാ ൺ പൈർകെ ലക്ഷ്യമിട്ടെന്നതെന്ന് യും പ്രതാപം ഇതില്ലെടെ വീണെട ടുക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് കരുതു ന്നത്. ക്രഷി വിജയകരമാരണ කාන් දෙල සේලායාල්කොයෙලා පළාසේ

ദേശാഭിമാണി Fri, 10 March 2023 https://epaper.deshabhimani.com/c/71879458



2020 10 + 01 2023 600 10 + 001880 00 40

E CHN

കൊച്ചി **മധുരിക്കും** നെ

കരിമ്പ് കഷി @12568B207D2

ആലങ്ങാട് ശർക്കര നിർമാണ യൂണിറ് സ്ഥാപിക്കും

കൊച്ചിം ശർക്കാ ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കൊച്ചിയിൽ പരീക്ഷ ണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കരിമ്പുക ഷി വരുന്നു.

സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷ റിസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിസ്റ്റിന്റെ (സിഎഹ്ലഫിആർ.ഐ) ഉഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് ആല ണാട്, കരുമാലൂർ, നിറിക്കോ ട് എന്നിവിടങ്ങളിലായി ഒരു ഹെക്രറിൽ പ്രദർശനാടിസ്ഥാ നത്തിൽ ക്ഷി നടത്തുക. വിജ യകരമാണെങ്കിൽ മറ്റ് ജില്ലകളി הפוספן הבכבה נוסבום

ശർക്കര നിർമാണ തരിന്

പറ്റിയ സിഒ 86032 എന്ന ഇനം ക്രിമ്പാണ് ക്ഷിചെയ്യുന്നത്. വിളവെടുപ്പിനോടനുബന്ധിപ് ത്തടുത്ത ഡിസംബറിൽ ആല ണാട് പ്രദേശത്ത് ശർക്കര നിർ മാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനും പദ്ധന്തിയുണ്ട്.

നിലവിലെ പ്രദർശന കൃഷി യിൽനിന്ന് 10 ടൺ കടിമ്പ് ലഭി ക്കുഞ്ഞൊണ് പ്രതിക്ഷ. ഇതിൽ നിന്ന് 10 ടൺ ശർക്കര ഉത്പാദി

ദീപിക

പ്പിക്കാനാകും

ഐ.സി.എ.ആറി ന്റെ തന്നെ ലഖ്നൗ ആസ്ഥാനമായ ഭാ രതിയ കരിമ്പ് ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാന്ധങ്ങങ്ങൻ ഡോ. ദിലിപ് കുമാർ, കെ.വി. കെ.യുടെ പ്രദർശന ക ഷിയിടങ്ങാം സന്ദർശി ച് സംതപ്പി രേഖപ്പെ

ອວການພາສອາຊິມລະສາຍລາ കലരാത്ത നിലവാര മുള്ള ശർക്കാ ഉത്പാ പേരിൽ ഇറൻഡ് ചെയ്യുകയാണ് ലക്ഷ്യ മെന്ന് കെ.വി.കെ.യു ns aswould anos. adamont musica ണ്യൽ പറഞ്ഞു

2023 മാർച്ച് 10 വെള്ളി

കർഷകന്റെ പേരിൽ വരും എറണാകുളം ജില്ലയുടെ സ്വന്തം ശർക്കര

കൊള്ളി: ഗുണനിലവാരമുള്ള ശർക്കര ഉത്പാറ നം ലക്ഷ്യമിട്ട് സിഎംഎഹ്ആർഐ. കൃഷി വി ത്താന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) നേര്യത്വ ത്തിൽ ജില്ലയിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നട ത്തി വരുന്ന കരിമ്പു കൃഷിയിലൂടെ കെവികെ ക്ഷെട്രമിടുന്നത് ബ്രാൻഡഡ് ശർക്കം, രാസപ ദാർത്ഥങ്ങൾ കലരാത്ത ഗൂണനിലവാരമുള്ള ശ ക്കോ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമേ ഇവ കർ ഷകരുടെ പേരിൽ ബ്രാൻഡ് ചെയ്യുന്നതിനും ഇ ത്തരം ഉത്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്നതിനുള്ള ശും ഖല സുഷ്ടിക്കുകയുമാണു വൈകാതെ ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്.

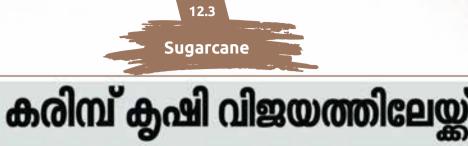
നിലവിൽ കെവികെയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആലങ്ങാട്, കരുമാലൂർ, നീറിക്കോട് എന്നിവിട ങ്ങളിലായി ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണു പ്രദർ ഗനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി നടക്കുന്നത്. മാ ഗ്രീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ (ഐസിഎആർ) കോയമ്പങ്ങൂർ കരിമ്പ് പ്രജ നന സ്ഥാപനം ശർക്കം നിർമാണത്തിനായി പ്ര തുകം പുറത്തിറക്കിയ സിലെമോ എന്ന ഇനം ക്കിമ്പാണു കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പ്രദർശന കരി ന്ന് കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പിനോടനുബന്ധിച്ച് ഡിസംബറിൽ ആലങ്ങാട് പ്രദേശത്ത് ശർക്കര നിർമാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനും കൃഷിവി ലഞാന കേന്ദ്രം പാത്രതിയിടുന്നുണ്ട്. നിലവിലെ പ്രാർഗന കൃഷിയിൽനിന്ന് നടൺ കലിന്നി ലഭി ക്കുമെന്നാണു പ്രതിക്ഷ

ഐസിഎആറിന്റെ ലക്നോ ആസ്ഥാനമാ യി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഭാരതീയ കരിമ്പ് ഗവേഷ ണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ദി



ലക്നോ ഓണിയ കരിന്നു നവേഷണ സ്ഥാപത്താ ലെ ശാന്ത്രങ്ങൾ ഡോ. റിലിപ്പുടർ കെറികെ യുടെ പ്രാർശന കരിന്നു കൃഷിയിടങ്ങിൽ പരിശോധ co coscona (ma)

ലീപ് കുമാർ കെവികെയുടെ പ്രദർശന കൃഷി യിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു, ശർക്കര ഉത്പാരന യു ണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനാവശ്യമായ സാജേതികസ ഹായവുംവാഗദാനം ചെയ്തു. ഭാവിയിൽ ആല ഞാട്ടുനിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ശർക്കായ്ക്ക് ഈ സൂകികാപദവി ത്രടിയെടുക്കാനാകുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. പരിക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തി ൽ നടത്തുന്ന പ്രദർശന കൃഷി വിജയകരമാകി ൽ ഒറ്റ് ജില്ലകളിങ്ങേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കും



and which was property laard in saga laard in anaayd, in in' sprikshuitele than and the

tal robs Michill -gen Ansarel qual ourgen and gales why may geogytenostementig ato substaatoristi atpo wenter nuo Jacob Lines, Inc.

ahaligas priktori, juore stuki nimi uskasa nidal annic aurgentifada Alar' syneriansaan ni thiqoqichigadaan ni thiqoqichigadaan shi qodentaam aashaa shi qodentaan aashaa shi qodentaan ahii qodentaan 100 mag-14 ജനയുഗം

gross sublimiting and theme week sup sup sub-rank and anger phate participant suphing supply energy optimates provide the destination provides approxi-tion provide and phateric assess, and the spaces assess, and the assess assess and the assess and the asses

migrate new gate surgers and surgers and access genetices and access genetices and access an surger prices thant on subgitymeter/authors in second out whereas night wrong and do

assegnated units mit;

6 daale nd nikyaginnangel nya.8 Unianyan ed witer wear and

10 March 2023



കരിമ്പ്കൃഷി പരീക്ഷണം

കൊച്ചി: ഗ്രണനിലവാരള്ള്ള ശർക്കര ഉത്പാദിഷിക്കാൻ കരിമ്പ് ക്ഷിയുമാ യി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ക്ഷി വി ഇഞാന കേന്ദ്രം. ദേശീയ കാർഷിക ഗ വേഷണ കൗൺസിലിന്റെ കീഴിലുള്ള കോയമ്പയ്യൂർ കരിമ്പ് പ്രജനന കേ ന്ദ്രം വികസിഷിച്ച സി.ഒ 86032 ഇനമാ ണ് ആലങ്ങാട്, കരുമാലൂർ, നീറിക്കോ ട്മേഖലയിലെ ഒരു ഹെക്രറിൽ പരിക്ഷ ണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്ഷിചെയ്യന്നത്. ഡിസംബറിൽ ആലങ്ങാട്ട് ശർക്കര നി ർമ്മാണയുണിറ്റ്സ്ഥാപിക്കം.ആലങ്ങാ ട്ടെശർക്കരയ്ക്കുരയ്ക്കുന്നപ്പികാപദവിനേടി യെട്ടക്കാനാവുമെന്ന് ഡോ. ദിലിപ്കമാ ർ പറഞ്ഞു. രാസവസ്തക്കൾ കലരാത്ത ശർക്കരയുടെഉത്പാദന-വിപണനശ്വം ഖലയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടന്നതെന്ന് ഡോ. ഷിനോജ് സ്വബ്ദ്യഹ്മണ്യൻ പറഞ്ഞു.



വല്നാ കടത്തിയ കയിന്നി ശവേഷണ സ്ഥാപണങ്ങിലെ ശാസ്ത്ര ഞന്ദർ ഡോ ദിലീപ് കൂടാർ കെവികെയുടെ പ്രദർശന കരിയി കുംഡിവിടങ്ങിൽ പടിശേഖംന തരങ്ങുന്നു.

ad admi ayanuluruad

മാർ കൊല്ലപ്പെയുടെ പ്രാർശന കുക്കയില്ലെന്നും പ്രാർശന കുക്കയില്ലെന്നും സന്തർശിച്ച്

പ്പെഷ്യില്ലോൾ സ്ഥർശിച്ച് സംസ്പപ്പി വേകുംപ്പയ്യാണ്. ചെയ്യുന്ന കരിന്തിൽ തിന്നും നെ പുഷാതിലോശയുള്ള ശർ ഒര പ്രത്തിലാശയുള്ള ശർ ഒര പ്രത്തിലാശയുള്ള ശർ ഒര്ത്ത് ഡോൾപ്പ് പെൾബു ജ ഉല്പാരണ്ക് കാര്മം യാറ്റില് ലാമന് കെട്കെ യാറ്റില് ലാമന് കെട്കെ യാറ്റില് ലാമന് കെടിനെതെന്ന് കെടി ലാണ് കൊലക ലാലാണ് ക്രയുടെ മേധാന് ഡോ ഷി യോജ് സുബ്രമണ് കെവി യോജ് സുബക്കുക് പറ 000013

തു കാദാൽ ലില്ലയിലെ തുടങ്ങാട് കൈലയില് നിലയി യും ഗുന്നാനിലോത്താർ നിലയി യും ഗുന്നാനിലോത്താർ നില തുടെട്ടില്ലെ ത്രൂക്കാടൻ ശർ മുടെ വിന്നൊടുതാൻ കഴിയു കൈട്ടാണിൽ കപ്പെയിറ്റും തിൽ പൂൾന്നൊണ്ണാൻ, ലില്ല തിൽ പർ കണോടിസ്ഥാന തോക്കോണാലിൻ കട്ട് ലില്ലം തോക്കോണാലിൻ കട്ട് ലില്ലം തുടെക്കുംബി പ്രോപ്പോൾ മെന്ന കൈട്ടുണ്ണോണുമാണ് മെന്ന കെട്ടുണ്ണോക്കും മതിയ പ്രാർഗ്ത കുംലി തട മതിയ പ്രാർഗ്ത കുംലി തട

Overer Die Entitien Ner 18. 2013 Fage Mn. 11 Pourred Hy 1 stalefor.com

Anotyli migrafist nymmi monetyga oneðu ggynni monetyga oneðu ggynni teknik kalander af an teknik að anotskalander angen var að anotskalander angen var angen angen angen af angen angen angen af angen af an രാലൂർ, നിരിക്കാര് എന്നിലില് ലെയാണ് പ്രാർശ്നാരിന്നാം നിയാണ് പ്രാർശ്നാരിസ്ഥാന നിയുള്ള കുക്ക് നടക്കുന്നത്. പോർഗ്നാരിന്നം പ്രാർശ്നാരി പോർഗ്നമിന്റെ (കുസിഎ പ്രതേന സ്റ്റേഷന് കേര് നിരാനത്തിനാല് പ്രത്യാകം നെ ഇനം കാത്രമാണ് കുക്ക് പെയുന്നത്. പാർഗ്നെ കിന്നാ കുക്ക് പായാനം തിയാന് കുക്ക്

പ്രാർഗങ്ങ കഴിന്നു കൃഷ്ണു ഒ. വിട്ടുമൊടുപ്പുറ്റതോടനുണ്ട ആവങ്ങൾ പ്രാസംജ്ഞ് ശർഷം മോർക്കും പ്രാസംജ്ഞ് ശർഷം മോർക്കും പ്രാസംജ്ഞ് ശർഷം വിട്ടെറ്റോൾ വിട്ടുന്നു. നിന്ന നിട്ടെ പ്രാൻ വിട്ടുന്നു. നിന്ന നിട്ടെ പ്രാൻ പ്രാൻക്കെ ഇൻപാ നിന്നും 16 ടൺ പാർക്ക ഇൻപാ may to send undere prototo

സ്പം ലം വേർ ഗർഷയർ ഗ്രാംഗം മുംബിയില്ലെടെ ഇന്ഗാനിപ്പി മല്ലാന കടിനിൽ ഇന്ഗാനിപ്പി ഞ്ഞ് നിർപ്പി വിപണാനം ചെയ്യു നാന് കർഷംകർഷ് ആയാരവി പ്രത്യാകപ്പാമെന്ന് നിയ്യാംഎ പ്രത്യാകപ്പോമെന്ന് നിയ്യാംഎ പ്രത്യാകപ്പോമാണ് നിയ്യാംഎ തിക്കുന്ന കെനിക്കായിലെ നി തിയർ കട്ടൊന്നത്. കർഷ പാങ്കുളിൽ പുടുന്നത് കർഷ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

188

2023 മാർച്ച് 10 വെള്ളി EKM 80080

Sugarcane

12.3

said march 10 Friday

ഗുണനിലവാരമുള്ള ശർക്കര ഉൽപാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

ആഖങ്ങാട്: എറണാകുളം ജില്ല beu egisecinis/mmini lefe and polycom, exagely and സ് കൃഷിയുമായി സിഎംഎ ഫ്ആർഐ-കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം. ആലങ്ങാട്, കരുമാലൂർ, നീറിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലാ യി ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് പ്രദേശനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി ആരം ഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. റേ ശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ (ഐസിഎ ആർ) കോയമ്പങ്ങൂർ കരിമ്പ് പ്ര ജനന സ്ഥാപനം ശർക്കര നിർ മാണത്തിനായി പ്രത്യേകം പുറ ത്തിവക്കിയ സിര ലോദ എന്ന ഇ നം കരിമ്പാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്ന ത്. പ്രദേശന കരിന്വ് കുഷിയു ടെ വിളവെടുപ്പിനോടനുബ സ്ഥി ച്ച് അടുത്ത ഡിസംബറിൽ ആ ലങ്ങാട് പ്രദേശത്ത് ശർക്കാ നിർമാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപി ക്കാൻ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന ത്തിന് പയതിയുണ്ട്. ഇപ്പോഴ ത്തെ പ്രാർശന കൃഷി യിൽ നി ന്നും 10 ടൺ കരിന്നി ലഭിക്കുമെ ന്ന ശിരയ്യ ക്കിതപ നി



 ലഖ്നൗ ഭാരതീയ കരിമ്പ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്ര ജ്ഞൻ ഡോ. ദിലീപ് കുമാർ കെവികെയുടെ പ്രദർശന കരിമ്പ് കൃ ഷിയിടത്തിൽ പരിശോധന നടത്തുന്നു.

പ്പിക്കാനാകും. കൃഷിയിലുടെ ഉരിപാടിപ്പിക്കുന്ന കരിമ്പിൽ നി ന്ന് ശർക്കാ നിർമിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്നത് കർഷകർക്ക് ആന്ത านใบราว กายอองเออากั กาในอากอ പ്തുർപ്പോൾ കീഴിൽ പ്രവർ milaojim oanilea mise nila ഗ്യർ പറയുന്നു.വരും വർഷങ്ങ gint ajsymut admad gony വഴി കരിമ്പ് കൃഷിയിലേക്ക് തി രിയും, ഐസിഎആറിന്റെ ല പ്നൗ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർ സ ്നികെ ജീത്രോ നൃക്ഷത

സ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ദിലീപ് കു and eagle-ages windown ay alasand maddalay. al ള യിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കരി ന്ധിൽ നിന്നും രാസപദാർത്ഥ ങ്ങൾ കലരാത്ത ഗുണനിലവാര and address goliusolyly Ad-4860;05 0.45103 (mp.) ചെയ്തുള്ള ഉല്പാദന-വിപ ണ ന ശൃഷങ്ങാണ് കെവികെ ഭാ alaba essegalsympa m കവികെയുടെ മെധാവി ഡോ ഷിതോജ് സ്യബങ്ങുൻ പറ 672201.

ന്നും 16 ടൺ ശർക്കര ഉൽപാദി QENDING OF BOIDING ആലങ്ങാടൻ ശർക്കര Our Bureau



Kerala agri body launches sugarcane farming demo

BusinessLine In an attempt to produce

quality jaggery, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute has launched a demonstration of sugarcane farming at Alangad, Karumaloor and Neerikkode areas in the district.

As part of this, KVK planted sugarcane variety CO 86032 released by ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore for laggery purpose in 1 hectare. The KVK is also planning to establish a jaggery production unit near neur Alangad by the time of harvesting the crop in next December.

Dilip Kumar, Principal Scientist from ICAR-Indian

Institute of Sugarcane Research, Lucknow visited the farming sites and interacted with the farmers.

REVIVING SUGARCANE

He assured technology backstopping from HSR on setting up the jaggery unit. The sugarcane farming that existed in the area can be revived and the jaggery can be GI tagged.

The expected cane yield is likely to be 100 tonnes, of which 10 tonnes of jaggery can be produced.

The demonstration's main objective is to produce chemical-free quality jag-gery and establish a branded marketing channel to revive the glory of age-old Alangadan Sharkara (Alangad Jaggery), said Shinoj Subramannian, Principal Scientist and Head of the KVK.





സുപ്രഭാതം 2023 മാർച്ച് 10 വെള്ളി

ജില്ലയിൽ കരിമ്പ് കൃഷിയുമായി കെ.വി.കെ; ശർക്കര ഉൽപാദന യൂനിറ്റ് ഡിസംബറിൽ

ദർശന കഷിയിൽ നിന്നും 10 ടൺ കരിമ്പ് ലഭിക്കുമെന്നാ ണ് പ്രതീക്ഷ. ഇതിൽ നിന്നും 10 ടൺ ശർക്കര ഉൽപാദിപ്പി ക്കാനാകും.

കഷിയിലൂടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കു ന്ന കരിമ്പിൽ നിന്ന് ശർക്കര നിർ മിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്നത് കർ ഷകർക്ക് ആത്മവിശ്വാസമേകു മെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ക് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെ .വി.കെയിലെ വിദഗ്ധർ കരുതു ന്നു. വരും വർഷങ്ങളിൽ കൂടു തൽ കർഷകർ കരിമ്പ് ക്ഷിയി ലേക്ക് ആക്രഷ്ടരാകാനും ഇത് വഴിയൊരുക്കും.

ഐ.സി.എആറിന്റെ തന്നെ ലഖ്നൗ. ആസ്ഥാനമായി പ്ര വർത്തിക്കുന്ന ഭാരതീയ കരിമ്പ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലെ ശാ സ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. ദിലീപ് കുമാർ കെ.വി.കെയുടെ പ്രദർശന ക്രഷി യിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് സംതുപ്തി രേഖപ്പെടുത്തി. ശർക്കര ഉൽപാ ദന യുനിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനാവശ്യ

മായ എല്ലാവിധ സാങ്കേതികസ ഹായവുമുണ്ടാകുമെന്നും ഭാവി യിൽ ആലങ്ങാട് നിന്ന് ഉൽപാ ദിപ്പിക്കുന്ന ശർക്കരക്ക് ഭൗമ സു ചികാ പദവി നേടിഞ്ചെടുക്കാനാ വുമെന്നും ഈ രംഗത്ത് 20 വർ ഷമായി ഗവേഷണം നടത്തുന്ന അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ജില്ലയിൽ തന്നെ ക്ഷി ചെയ്യു ന്ന കരിമ്പിൽ നിന്നും രാസപദാർ ത്ഥങ്ങൾ കലരാത്ത ഗുണനില വാരമുള്ള ശർക്കര ഉൽപാദിപ്പി ച്ച് കർഷകരുടെ പേരിൽ ബ്രാൻ ഡ് ചെയ്യുള്ള ഉല്പാദനവിപണന ശൃംഖലയാണ് കെ.വി.കെ ഭാവി യിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രമണ്യൻ പറഞ്ഞു.

കേരളത്തിൽ ഒരു ജില്ലയിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ക ഷിനടത്തുകയും വിജയകരമാ ണെങ്കിൽ മറ്റ് ജില്ലകളിലേക്കുകു ടി വ്യാപിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെയാണ് കരിമ്പ് പ്രദർ ശന ക്ഷി നടത്തുന്നത്.

കൊച്ചി • എറണാകുളം ജില്ല യിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള ശർ ക്കര ഉൽപാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കരി മ്പ് ക്ഷിയുമായി സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐക്രഷി വിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രം (കെ.വി.കെ). ആലങ്ങാട്, കരുമാലൂർ, നീറിക്കോട് എന്നി വിടങ്ങളിലായി ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥ ലത്താണ് പ്രദർശനാടിസ്ഥാന ത്തിലുള്ള കൃഷി നടക്കുന്നത്. ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിലിന്റെ (ഐ.സി.എ .ആർ) കോയമ്പത്തൂർ കരിമ്പ് പ്ര ജനന സ്ഥാപനം ശർക്കര നിർ മാണത്തിനായി പ്രത്യേകം പു റത്തിറക്കിയ സിഒ 86032 എന്ന ഇനം കരിമ്പാണ് ക്രഷി ചെയ്യു ന്നത്.

പ്രദർശന കരിമ്പ് ക്ഷിയുടെ വിളവെടുപ്പിനോടനുബന്ധിച്ച് അടുത്ത ഡിസംബറിൽ ആല ങ്ങാട് പ്രദേശത്ത് ശർക്കര നിർ മാണ യൂനിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാൻ ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന് പദ്ധതിയുണ്ട്. നിലവിലെ പ്ര

Diagnostic field visits

3



Regular field visits are essential to identify pest and disease incidence issues towards taking timely control measures. The KVK along with Scientists of Kerala Agricultural University and officials of the Agricultural department conducts regular diagnostic field visits in the district.



വാഴ ഗലാഷണ കേന്ദ്രം ശാസ്ത്രല്ക്കരുടെയും കാർഷ്ക വില്യാനകേന്ദ്രം വിടഗ്യാരു മഞ്ഞിയി ആവങ്ങാട് - കട്ടുങ്ങല്ലൂർ ലോഗോയിലെ കൃഷിയിംങ്ങളിയി പയിശോയന നടയ്യു

രോഗ- കീട ബാധിത കൃഷിയിടങ്ങൾ പരിശോധിച്ചു

ആശങ്ങാട് കേണ്ണാറ വാഴ ഗവേ കണ കേന്ദ്രത്തിന്റെയും കാർ തിക വിജ്ഞാന കേന്നം വിദ്ധ്യ sies and a state and alla analaraaja aore aja aja intem feecance anogenisms most-asympted without telipmetation apalation feese succesion

Acapateleyen aceaaaba n-eof, cerungint, guno n. gast, erucainta, johaj

and aprolousies aqualorisate por muren rundustari

inference information നിരാ വിടകളാടെ ആക്രമണം, ഡി ബിപ്പഴുവിന്റെ ആക്രമണം, സിട്ട ploojsloojm (voorslagges aglasen, agentu aarsaasi gen njedmj enour- als mensioner hummans minimiacomatige mideous anté adapadan milal

เล่าสูงการเราะ เกิดการเลือก เสียงการเกิดสารเสียงสารเสียงการเกิดการเกิด

വാസ് രാദകഷ്, ജില്ലാ കൃഷി വി എഡിസൻ, കൃഷി അസി ഡയറ കടർ വിദ്യാ ഗോപിനാല്, കാർ sha ninimon saja. enu nost andres and my egal aucinto nela meani gomeia aprila argente assante artielitt argente baarrace for anticipations a mine and net unicuosural des emergene mod-al.



ഗലേഷണ കേന്ദ്രത്തിരുമയം കാർഷിക വിളാണായ കേന്ദ്രാത്തിരുമയും വിവഗ്ധർ അത

വിദഗ്ധർ കൃഷിയിടം സന്ദർശിച്ചു

യി വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തി ൺ സന്ദർശിച്ചത് ബൌം കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെയും വിവഗ്ധർ പ്ലഴ, നിട്ടറ്റിക്കട്ടിക്കുന്ന പ്രാണി നാഗ്. കാർഷിക വിജ്ഞാനകേ പ്രതിയിടം സന്ദർശിച്ചു. ആവ ങ്ങാട് ബ്ലോക്കുതല കാർഷിക ഉണ്ടെന്ന് ദൃക്തമായി പരിഹരി എം നിദ്യ ക്രഷ് ബഹ്സർ തണ്ണ വിലഞാന കേന്ദ്രങ്ങിന്റെ നേത്ര ക്കാൻ കർഷകർക്ക് മാർഗനിർ ചിന്നാഷാടി അലി. ആത്രാബ്ലാ anavorum imiotacratación sl myd mymladagaod, all ogo സൈനുദ്ധീൻ, ഇ എം ഇണ്രാ കേന്ദ്രത്തിലെ ശാസ്ത്രത്തൻ ഒന്നിരു എന്നിവരാണ് ക്രിമിട wile, si ap gazd, anucalmia

രണവാളൻ, ശ്രീകുമാർ പല്ലേരി - ക്രഷി വിലത്താന കേന്ദ്രത്തിലെ രോഗ, കിടനിയന്ത്രണങ്ങൾക്കാ. മന എന്നിവരുടെ ഉഷിയിടങ്ങളാ. സംബ്ബക്റ്റ് മാറ്റർ എക്പെർട്ട്

> കൾ എന്നിവയുടെ ആക്രമണം ന്രം നോഡൽ ഓഫീസർ കെ 0300s matal

ഡോ. ഗവാസ് മാകേഷ്, ജില്ലാ അൾ സന്ദർശിച്ചത്.

പോടി തോട് എഡിസൻ, ക്രഷി വാഴകളിൽ നിമാ വിര, പിണ്ടി . അന്ദർ ഡയറക്ടർ വിരു ഗോപി ad asalamogsil apamed sl കണ്ണാറവാഴ ഗവേഷണ എൻ നിഷിൽ, എസ് ഗുരുമിത്രൻ,

BBUODELDOM https://epaper.deshabhimani.com/c/66149679

Climate change and farming

14

14.1	Post flood Animal health camps	194
14.2	Post flood-technology interventions	196
14.3	Summer management of livestock	199
14.4	Cage fish farming strategy during flood	200
14.5	Climate resilience training programme	201
14.6	Fish seed production to recover flood loss ——	202
14.7	Climate resilient aquaculture	203
14.8	Monsoon vegetable farming	203

14.1 Post flood Animal health camps

Animal husbandry sector was badly affected by the 2018 Kerala floods occurred in August. Many animals and poultry perished due to floods. The fodder fields and dry fodder reserves were destroyed and there was severe shortage of feed and fodder. The immunity and health of animals came down due to inadequate feed. Animals became more prone to infectious and non-infectious diseases. Mastitis incidence increased due to delay in milking during flooding. The KVK Ernakulam and ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute (CCARI), North Goa in collaboration with Animal Husbandry Department, Ernakulam conducted 15 animal health camps benefitting around 650 farmers in flood affected Aluva and North Parur Taluks during the period following floods. Medicines and supplements were distributed. Write up on post flood precautionary measures were prepared and published in mass media and radio talks were given to bring awareness on measures to be taken by the farmers to reduce stress.

Livestock in flood-hit areas on the brink of starvation Animals Suffer From Shortage Of Green Grass And Hay

@timesgroup.com

Kochi: Hit by scarcity of green grass and absence of good hay animals in flood-hit areas of North Aluva and Pa ravur taluks have been widely suffering are on the brink of starvation, according to a preliminary assessment by experts.

Scientists from the Central Coastal Agricultural Re-search Institute (CCARD Goa and officials from the district department of animal hus-bandry and Krishi Vigyan Kendra (KVK) visited the flood-affected areas and treat-ed mimals in more than 20 households.

The team found that there was a severe shortage of feed and fodder for animals in the flood-ravaged areas and that the immunity and health of animals have come down making them prone to many dis

"Animals stranded in wa-



ch

ter more than three days during the floods have been suffering from skin sloughing. pneumonia, lameness, etc. Due to delay in milking dur-

ed to the ank

Animals should



ES CITY

for preventing tick borne diseases

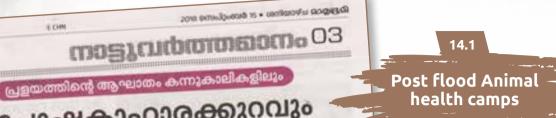
ing flooding, mastitis among the animals has increased. They have been suffering from enteritis due to feeding of damaged fodder and have

digestive disturbances owing to scarcity of green and dry fodder," said an official who was part of the team.

The team of experts, in-The team of experts, in-cluding veterinary surgeons, led by CCARI director Dr E B Chakurkar, Dr Smita Sivada-san, Dr Gokuldas P P, Dr Sanjay Udharwar and Dr Chetan-kumar H P, also distributed medicines and supplements worth more than Rs 1 lakh.

"There was no grass, so the animals have not been the animals have not been getting any green leaves. As for hay, much of the stocked hay had got washed off and fungus had developed in those which hadn't got wet," said Shinoj Subramanian, perder director, KVK. project director, KVK.

They recommended ur-gent supply of total mixed ragent supply of total mixed ra-tion (TMR) blocks or silages along with vitamin mineral mixtures and liver tonics for the animals. The team also prepared a set of precautionary measures to be taken to improve their health.



പോഷകാഹാരക്കുറവും രോഗങ്ങളും വ്യാപകമായി

അഞ്ഞലി എൽ. കുറർ

<text><text><text><text>

നക്ട്രം അറിയിക്കാം

sugarous apotmores a multiplication reaction events and encountering according with according to the second second according to the second sec nami amyandagon

<text><text><text>

തറ്റ് പ്രധാന

ເໝີເດັຍເອເອເອເນັ · Gardentele withten allow

- also manyonalizzati infa apromoven advine 90.
- Norvey and a second seco
- Алектический толек, акадот влюде.
 тарабной катаратанания, канарат влюде.
 тарабной катаратанания, кулан вайк жиз цалановальной кар вайк жиз цалановальной кар вайк жиз цалановальной кар вайк за на соружения и соружения карабор соружения и соружения () подбагодительных соружения и соружения соружения кар ва соружения соружения кар ва соружения соружения кар ва соружения соружения кар сондеструктический карабор жениемы.
 тарабор соружения кар ва соружения солодительных кар сондеструктический кар сондеструка.
 табор соружения кар ва соружения солодительных кар сондеструка.
 табор собращительных кар собращительных собращительных кар собращительных собращительных кар собращительных собращается кар собращительных собращительных кар собращительных кар собращительных собращительных кар собращительных собращительных кар собращительных кар



പ്രാദേശികം

04

Allocation realized reserved and a second se ക്കുറവും മോഗപ്രത്തായ ശേഷ് ക്കുറവുംത്രായി കണ്ടെയാൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രഹി വിതരോ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രഹി വിതരോ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രഹി പ്രതരം വകുട്ടു. ഗോഗ് ജന്സംക്കേണ വകുട്ടു. ഗോഗ് ജന്സംകേണെ വകുട്ടു. ഗോഗ് ജന്സംകേണെ വകുട്ടു. ഗോഗ് ജന്സംകേണെ വരംട്ടു. ഗോഗ് ജന്സംക്കായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേട്ട്രായി വിതര്ജ്ജിലെ വിതര്ഷ് കേട്ടായ തെടി

uninfu aconactio are hac agma usigmout, aggspin immaa higa ton agmaasa troastoo

് വെള്ളത്തിൽ മൂന്നു ദിവസങ്ങൾ കുടുതൽ നിൽക്കേണ്ടിവന്ന മൃഗങ്ങളിൽ സൊലി ഉരിയൽ, ບອງການຮະສວນອະຫານອາການຂອງມາ ຂອງນາຣາສາມຕໍ່, ສູງຮາຫຍັ എന്നിവ ക്രങ്ങെത്തി

പ്പതിതാലാണ് ഉഗങ്ങളിൽ പോ അതാഹാരക്കുറവ് സംഭവിച്ചത്. ടെങ്ങുത്തിൽ മന്ന് രിവസത്തിൽ പ്പെടുതൽ നിൽക്കേണ്ടി വന്ന കുടുതൽ നിൽക്കേണ്ടി വന്ന കുടുതൽ നിൽക്കേണ്ടി വന്ന ക്രഞ്ഞുടിൽ തൊലി ഉരിയൽ, ക്രോസകോല സംണ്യനുമാണം ക്രോസകോല സംണ്യനുമാണം പ്രവേശം ളഗങ്ങളിൽ തോമി ഉതിയൽ, ശ്വാന്ധകാശ സംസ്ഥാരായ രോഗത്ഥർ, മുടത് എന്നിവയും കാണ് വിടഗ്ധ സംഘം കന്നുകയാ തിച്ചു. കാണ് വിടഗ്ധ സംഘം കന്നുകയാ കാണ് പ്രാതിന്റെ പര്യക്തിന്റെ പര്യാന്ത്രം നാർ കാന് പ്രാതിന്റെ പര്യക്തിന്റെ പര്യാന്ത്രം പായാന്ത്രാം പായ തിച്ചിക്കാവുന്ന പാലം ന്യാന്തയുംസമർന്റെ സെത്രം കളം ചികിയാ ഉപാധികളം

കർഷകർക്ക് സനങ്ങുമായി നൽകി

ar care on barrow we way of the second secon when untrovolution mechanism examt animposal acqueet and us more animposal acqueet and more animposal acqueet animposal accumulty of animposal animes animposal acqueet animes multiples where animposal animes multiples where animposal animes multiples where animposal animes multiples where animposal animes and many multiples animes and many multiples animposal anim

14 2 Post flood technology interventions

Acidic soil with high silt and clay content got deposited in flooded farm lands. Widespread damage of banana, pepper, arecanut, vegetables, nutmeg etc. were reported. The KVK coordinated expert team visit to the flood reported areas. KVK Subject matter specialists, officials from state agricultural departments, scientists from ICAR-Indian Institute of Spices Research, Kozhikode and ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, North Goa were in the team. The team recommended extensive use of lime and dolomite to neutralize acidic soil and abundant application of farm yard manure or compost.



A Balling

og korni, sarra

of the own in compare & 128



Agri dept to help neutralize soil acidity





THE THE Addition water under thes scentific the molecular ancore the nemova undersours means anges: gentered university trates gentered and university US BIOLOGUM

CONCLUTION TOORDING AL anto ole un anno ole tradicio egges, eus juden, eus ganzel struck, aprenais el anges bonnate lie e el the relation factors cube size inflow, allonger untrum offi-afternass alloqua scale of a daugration contraction of a daugration contraction of a daugration contraction of a daugration contraction of a daugration of a dau HILL BREAKING (UNDERSON) AND Distanting of

สไข ของก่อนงน, ขอมูริณ ways: approve, eartherman PROTE CANCELTER OF THE PROTE വിവിധ കാട്ടങ്ങാം കർഷകയൽ സിന്ന് പോയിച്ചായത് പോയാപ്പെട്ട

O drafinocaspargue ranguta appliques an advenuer man too loss loss to DEPENDENCE ADDRESS INC.

where a subscripts of the second straining and the subscripts of the subscripts of the subscripts and subscript connect matternation and a state of the second obsolomentation access advester utreaseast. 116-1998

വാർഡംഗം തുജാത താതി ഗൺ, പൺഗ്രമാത് ഗൈസി പ്ര

1010-mstal notice conversion of the second secon mint personalization of

montpools announce several tange and

printing from administration in incame in law boundaries asymptotic assympticity a a tique curaticina traje

wainpoort middler eff.

പാഭേശികം 11 ദേശാഭിമാനി 2018 സെപ്തംബർ 7 വെള്ളി വിദഗ്ധസംഘം പരിശോധിച്ചു

310031489

വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ കഷി നാശമുണ്ടായ വാളകം പഞ്ചാ യത്തിൽ കോഴിക്കോട് കേന്ദ്ര സ്യഗന്ധവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്ര യുടെ വിദ്ധാസംഘംപതിയോ ധന നടത്തി. ഗവേഷണ കേന്ദ്ര ത്തിലെ ഡോ. ജെ രമ, ഡോ.കെ കാണ്ടിയണ്ണൽ, ഡോ. പ്രവീണ, ഡോ. മുഹമ്മദ് നിസാർ, എറ ണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാൻ കേ ന്ദ്രത്തിലെ ഡോ. ഷോജി എഡി സൺ എന്നിവരാണ് സംഘ ത്തിലുണ്ടായിരുന്നത്. ജാതി, കുരുമുളക് തുടങ്ങിയ സുഗന്ധ വിളകൾക്കുണ്ടായ നാശമാണ് സംഘം പരിശോധിച്ചത്. കീട രോഗബാധ, മണ്ണിന്റെ ഘടന, മാ റ്റങ്ങൾ, ചെടികൾക്കുള്ള കേടു പാടുകൾ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കർഷകരിൽനിന്ന് ശേഖരിച്ചു. പഞ്ചാവത്തിൽ കുടുതൽ ക്രഷി നാശമുണ്ടായ മുന്ന്, 10, വാർഡു



കൃഷിനാശ്യണ്ടായ ഫളകം പണ്ടായത്തിൽ കോഴിക്കോട് കേന്ദ്ര സുഗസ്ഥവിള ഗബഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ധനംഘം പരിശോധന നടങ്ങമുണ്ടു

കളിലാണ് സംഘം പരിശോധി നൊപ്പമുണ്ടായി. ച്ചത്. പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്ര സിഡന്റ് ബാബു വെളിയത്ത്, വാർഡ് മെമ്പർ സുജാത സതീ കൊടുപ്പ് മന് പൂർത്തിയാക്കുമെ ശൻ, ക്രഷി ഓഫീസർ വി പി ന്ന് ക്രഷി ഓഫീസർ അറിയിച്ചു. സിന്ധു എന്നിവർ സംഘത്തി

ക്രഷി നാശം വാർഡ് അടി സ്ഥാനത്തിൽ നടത്തുന്ന കണ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

197



2018 December 03• Monday

പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് പരിപാലനം; സെമിനാറും മുഖാമുഖവും

കൊച്ചിം അന്താരാഷ മണ്ണ് ദി നാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി എറണാകുളം ക്രഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10 മുതൽ കൊച്ചി സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐയിൽ കാർ ഷിക സെമിനാറും കർഷക ശാ മ്പ്രത്തരുമായി ക്രോമുഖവും ms/mmumu പ്രളയാനന്തര മണ്ണ് പരിപാ

ലനത്തെക്കുറിച്ച് വിദശ്ചർ സെ മിനാർ നയിക്കും.

കർഷക - ശാസ്ത്രങ്ങം മു ഖാമാഖത്തിൽ കഷി, ഗേസംര ക്ഷണം, ഫിഷനിസ് ചേഖലയി ലുള്ള കർഷകരുടെ സംശയ ങ്ങാറുക്ക് വിദശ്ചർ ചറുപടി നത്ഷം

ଦ୍ଦରାଭିଟେସ୍

പങ്കെടുക്കാൻ 82817 57450 നമ്പറിൽ പേര് രജിസ്റ്റ് ചെ man



കൃഷിനാശമുണ്ടായ വാളകം പഞായത്തിൽ കോഴിക്കോട് കേന്ദ്ര സ്വഗസവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തി ലെ വിദഗ്ധസംഘം പരിശോധന നടത്തുന്നു.

പ്രളയം പിഴുതെറിഞ്ഞ് ജാതിക്ക്വഷി

ത്. രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണു മ്പോൾ തന്നെ വിടുമുള്ള ബോർ. ano al cola, man a sand വളംത്ത്വ മാത്രം മുന്നു കോ ദോഗബാധ തടയാമെന്ന് കൃഷി ന്നാലെ ജാനിഞ്ഞെകൾ വ്യാപക ടിയോളം പ്രോളടെ നഷിടമു വകുപ്പ് ഇദ്യോഗസ്ഥർ പറയുന്നു. ເດຍາມາສາຄາວ ແລະບາກາກລາງແລະ ແຕ່ແລະ

.ജെ. തു സോകം കാണ്ടിയ ണ്ണാട്, ഡോ. പ്രവീണ, ഡോ. മുഹ മാർ നിസാർ, എറണാകുളംകുഷി alistamora aacmamilaas aaso caused agruphication (access) ടെ നേത്യത്തില്ലെ സംഘ മാണ് പടിശോധന നടത്തിയത്.

പഞ്ഞായത്തിലാണു രോഗം കു ത്രെലായി ബാധിച്ചിരിക്കുന്നത്

paracte baseba formorana mmjas moulat memi

ന്മ മരങ്ങൾക്ക് ഒരു ശതമാനം വി ര്യത്തിൽ ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കാനും കേടു ബാധിപ്പ ഭാ เกละอุปิตร์ อสมอด์อณอ อณฑบัตู้ തയ്ക്കാനുമാണു പരിശോധ ക സംഘം തിർദാശിച്ചിരിക്കുന്ന

മുവാറ്റപുഴ • വെള്ളപ്പൊക്ക. തിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന വാട്രക. aolwinees company anteory contraine 890000 പിഴുത്തെടിഞ്ഞു. പ്രളയ ജലം പിയാറിയതിനു പി കോഴിക്കോട് കേന്ദ്ര സുഗന്ധ വിള ഗവേഷണ കെന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ധ സംഘം തടത്തിയ പരി ശോധത്തിൽ ജാതിപ്പെടികളിൽ കമ്പുണക്കം, മുടിക്കാട്ട് രോഗം, ഇത കൊഴിച്ചിൽ വ്യാപകമായി കണ്ടെത്തി ജാതി വലിയ തോ

Summer management of livestock

14.3

Exceptionally higher temperatures are being recorded in the district during summer months on account of climate change. High temperature coupled with humidity is causing stress in animals and birds. The KVK formulated summer stress management strategy and published in mass media to create awareness among farmers.



Increasing mercury level reduces productivity in milch cattle

SHIBU B SgKochi

THE increasing mercury level is having an adverse effect on cattle and the productivity and health of dairy animals are drastically affected, say experts. Because of the increasing temperature levels, the energy that the cattle gain from the feed is wasted by panting and sweating, resulting in a 50 per cent reduction in milk production.

The excessive heat and humid conditions will also lead to low quantity food intake by the animals, increasing consumption of water, change in blood hormone concentration and increase in body temperature.

"During summer, the milk production is reduced to the extent of 50 per cent as the crossbred or exotic animals are more prone to heat stress losses compared to indigenous cattle.



Cattle grazing at an open space near Perumbayoor. The Animal Husbandry Department has issued guidelines to prevent animals from gritting sunstroke aure autere

The Animal Husbandry Department has already issued a set of guidelines that the farmers should adopt to tackle the issue," said Smita Sivadasan, Subject Matter Specialist (Ani-

mal Husbandry), Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam. As per the guidelines, the animals should not be tied in open places for grazing, where they are directly exposed to sunthe morning and in the even-

ing. Similarly transportation

should be avoided in hotter

Since, green grass supply is

scarce during summer, in order

parts of the day," she added.

Provide clean, cool drinking water at all times	 Clean the wire netting regularly to maintain perfect ventilation. 		
Plant shade trees around the poultry house	Provide plenty of soluble grit so the hers can adjust their calcium intake		
Use a hosepipe sprinkler on the root. Sprinkling can reduce the	Feed during cool hours of the day		
temperature inside the house	Keep water in mud pots		
light, especially between 11 am	to prevent Vitamin A deficien-		
and 3 pm - the hottest hours of	cy, fish oil should be supple-		
the day. "Let them graze during	mented to the cattle feed.		

Summer management guidelines for poultry

Water should be supplied to the cattle. Proper animal housing/sheds should be provided. Shades of trees will also provide ideal protection from radiant heat." said Smita

THE DAY

14.4 Cage fish farming strategy during flood The August 2018 Kerala floods severely affected cage fish farming. Approximately 150 farmers lost cages and huge quantity of fish. The KVK published a Cage fish farming calendar for farmers to follow and plan their farming so as to harvest well before flood season.

10 മേയ് 2023,ബുധൻ കൊച്ചി

പ്രളയ - കൊവിഡ് ഭീഷണികളെ അതിജീവിച്ച് മാട്ടുപുറം പെരിയാറിലെ കുട് മത്സ്യ കൃഷി

സ്പെഷ്യൽ പതിപ്പ്

ർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളുടെ സഹായവുമാണ് ഇതി ന് മുഖ്യ കാരണം.ചാലക്കുടിയാറിന്റെയും പെരിയാറി ന്റെയും സംഗമ സ്ഥലമായ മാട്ടപ്പറം ഭാഗത്തെ പെരി യാറിലാണ് കൂട്സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.ഇരു നദികളിലൂടെ

കരുമാല്ലർ പഞ്ചായത്ത് ഒന്നാം വാർഡിൽ മാട്ടപ്പ റം പെരിയാറിലെ കൂട്ട മത്സ്യക്ഷി എഴാം വർഷത്തി ല്വം വിജയകരമായി തുടരുകയാണ്.മാട്ടപ്പറത്തെ കർ ഷകരായ ഒരു പറ്റം ചെറ്റഷക്കാരുടെ അധ്വാനവം സ

03



യുംകത്തിയൊലിച്ചവരുന്ന പ്രളയജലത്തിന്കണക്കില്ല.പ തിവ്തെറ്റിയുള്ള മഴയും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനവും,കോ വിട്ടമെല്ലാം കണക്കറ്റ അനുഭവിച്ചവരാണ് ഇവിടത്തെ കർഷകർ. കൂടാതെ പുഴയിൽ ഇടക്കിടക്കുണ്ടാകന്ന നീ ർ നയ ശല്യവും കർഷകരെ പ്രയാസഷെട്ടത്തുന്നുണ്ട്. പ ക്ഷെ ഇതിനും ഈ യുവാക്കളെ പിന്തിരിഷിച്ചില്ല ഒട്ടവി ൽ പ്രളയത്തെ തോൽപ്പിച്ച് ഏഴാം വർഷത്തിലേക്കു കൂ ട് മൽസ്യ ക്ഷി കടന്നപ്പോൾ മാട്ടുപ്പറത്തിന് കൈവന ത് നക്ഷത്രതിളക്കം.

കരുമാല്ലർ പഞ്ചായത് ഒന്നാം വാർഡിലെ ഈ കർഷ കക്ട്ടായ്ലയിൽ 12 പേരുണ്ട്.കാളാഞ്ചി,കരിമീൻ,ചെമ്പല്ലി ,തുടങ്ങിയ മൽസ്യ കഞ്ഞുങ്ങളെ 13 അടി നീളവും 13 അടി വിതിയും 10 അടി ആഴവുമള്ള കൂട്ടകളിലാണ് നിക്ഷേപിക്കു ന്നത് ഒരുക്കങ്ങളം പരിചരണവും കിറ്റകൃത്യം.പത്തു മുതൽ പന്ത്രണ്ടു സെന്റീ മീറ്റർ വരെ വലിപ്പമുള്ള കാളാഞ്ചി കഞ്ഞു ങ്ങളെ ഹൈദ്രബാദ്, ചെന്നൈ, ബംഗാൾ എന്നിവിടങ്ങളി ൽ നിന്നാണ് കൊണ്ട് വരുന്നത്. ജില്ലയിലെ തന്നെ ചാത്ത നാട്,ഇടക്കൊച്ചി,ഗോത്രതര്ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് കരിമീൻക ഞ്ഞുങ്ങളെ എത്തിക്കുന്ന.

പോളിത്തീൻ കൂട്ടകളിൽ ഓക്സിജൻ നിറച്ച കൊറിയർവ ഴി വിമാനത്തിലും വാട്ടർ ടാങ്കകളിൽ ഓക്സിജൻ സിലിണ്ടറ കൾഘടിപ്പിച്ചറോഡ്മാർഗവ്വമൊക്കെയാണ്കഞ്ഞുങ്ങളെ എത്തിക്കുന്നത്.കഞ്ഞുങ്ങളെപുഴയിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതും ശാസ്ത്രീയമായി തന്നെ.

ആദ്യദിവസങ്ങളിൽചെറിയചെമ്മീരുകളാണ്ഭക്ഷണം .ചെറുമീനകൾക്ക പകരം നത്തോലി,ചാള തുടങ്ങിയവയും നൽകം.പിന്നീട് മത്സ്യങ്ങളും പെല്ലറ്റം മാത്രമാണ് ഭക്ഷണം .രാവിലെയും വൈകുന്നേരവൃള്ള ഫീഡിങ്ങും 1.5 ദിവസം ക്ര ട്ടമ്പോഴുള്ളഗ്രേഡിങ്ങാംഫലപ്രദമായി. കൂട്ടായ്യയിലെഎാംഎ മഹേശൻ,എം ഐ അബ്ദുൾജബ്ബാർ,വി.കെ മനോജ്,എം ഐ നാസ്റ്റർ,എന്നിവർക്കാണ് മേൽനോട്ടം.

കേരളകൗമുദി

്സി.എം എഫ്ആർ ഐ യുടെയും ക്ലഷി വിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രയുടെയും സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ രൂപീകരിച്ച ഗ്ര ഷ്നടത്തുന്ന ക്ലഷി വിശേഷങ്ങൾ മാട്ടപ്പാം കട്ടപ്പൻ കടവി ന് പറത്തേക്കും വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നം.സഹായങ്ങളം നിർദേ ശങ്ങളമായി ക്ലഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രയിലെ ഡോക്ടർ വി കാസ്പെണ്ട്.

വിളവെടുക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളെ നാട്ടിൽ തന്നെ വിൽക്കുന്ന .അഗ്രികൾച്ചറൽടെക്നോളജിമാനേജ്മന്റ് ഏജൻസിയിൽ രജിസ്റ്റർചെയ്തിട്ടുള്ള കൂട്ടായ 2016ലാണ് പ്രവർത്തനം ആരം ഭിച്ചത്. സംയോജിത കർഷകർക്കുള്ള ആത്മ ജില്ലാ അവാർ ഡും ഈ സംഘത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMERI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

14.4

Cage fish farming strategy during flood

Illustrated through Newspaper clippings



Sec. 16

മഴയിൽ ഒലിച്ച് കൂടുമത്സ്വ കൃഷി

ea-stynia (ودەھ

+ gonluster speek au integrated casher registers Appropriate ministration שורכיאם סכאתנטובנידרדרעס singleter against read UNITED ATTACHED TO A STATE aroni coancou repacted ap spage teches communicated ແບບບຸດອ ຈະດຸມເທາ ຂອນງລະດັບສ ALCONOMIC AND A

and a solution and the solution

maiseouni e-alainte-

And the many of Common Person and ດດາໃນເດັດ ແຕ່ການແຜ່ສະຫາວອີ-ດູບພາຍາດ ກະຊອວກາງການພາກີ. ກາງປະການຕ່າງເວັ້ນກ່ຽວກາງການເຮົາ പാലത്തിന്റെ താനയാണ് കൂട്ട കൃതി ഹരിഷിമിൻ യുർത്തില് with which we will be a set of the and absorption

2019-3014 1340-341/ 245 1314/ 1953101230(m 2,00) Add manuruli vogrą rosani nyriusznajny użę sychro-orę sci nym wiziwajny fast fin cuświtkanine witawych mutwitki chi wiszomajne

esaminada alszmie

Majard Ajustanti transmitta Automati Automati

atus alap tilebri සාදයේ බොරගේ, අංශාරදේලා රුස් වනගාරය දෙලං

Weinstein wasseingen abil ease. majodoji 24 Contract on the local division of a smaller requires

press someons test mayor - infange calegos forme ALEND CORPORED STREET provincial anapoli unima; assertation for the papers share occursi coace franks וויים ויתר לויפנה בניורה לופינ itto's sion acagmy primit al rasisi anggal nengmil ngA ggi knomp adam negati ang aglepassisi laige beculmence 06 m

6,0000 0000

meetin lace biasts antiono acapitali (yaon asterioant actor actors Looping apingers rail there are a real and a read and a ങ്ങളും മെകില്ലയിൽ മെല്ല് നാര് ഞാല്ലർമിക്കുന്നത് കാണാം

enteranta enterante este anon soto Seños

ostalp gegot g tan mumphs segment aspervalueur's seafer מור בממוקר בידק אוקאל ל -2

ansinalsi an apapanapan

energi tripiniste protes veja vistenu čelet agagine engenerin na agagine gita agaganta agagine gita agaganta agagine gita agaganta agagine engenerin agagine engener

នាស់ក្រោះ ក្មេស ស្ថិតដែលនាំ តាលនាន ដីស្វេ សុខ ស្ថិត សូននោះសត្ថភាពចាន ស្វេ គ្នាន់ សូននោះសត្ថភាពចាន ចាប់ដី សូននោះ



2/14/2015

The KVK conducted a training programme on climate resilient aquaculture during 2015.

Ernakulam, 14 FEBRUARY 2015 :DigitalEdition

കാലാവസ്ഥാ അതിജീവന മത്സ്വകൃഷി; പരിശീലനത്തിന് അപേക്ഷിക്കാം

കൊപ്പി: കേന്ദ്ര മസ്യഗവേഷ ണ സ്ഥാപനത്തിനു കീഴിൽ പ്ര വർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം. കാലാവസ്ഥാ അതിജീവന മ ത്സുക്ഷി രീതികളെക്കുറിച്ച് സംരംഭകരു വികസന പരിശി ലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കു 002

നാലു ദിവസത്തെ പരിശീല നം ഹൊപ്പിയിൽ ഓർച്ച് ആദ്യ വാരമാണ് നടത്തുക.

18 mg, 35 mg, zawg works ളെ യുവതി യുവാക്കാക്ക് അ പേക്ഷിക്കാം. തിരഞ്ഞെടുക്ക

പ്പെടുന്ന 10 പേർക്കാൺ പരി ശിലനം നൽകുക. താത്പര്യമു ള്ളവർ തിർവ്വിഷ്യ ഹോറത്തിൽ അപേക്ഷ തയ്യാറാക്കി, പ്രോ ഗ്രാം കോ-ഓർഡിനോർ. ക ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഞാറ ക്കൽ പി.ഒ., പിൽ-682 505 എ ന്ന വിലാസത്തിൽ അയക്ക ണം. അവസാന തിയതി ഫി ബ്രവരി 28.

00001 00000 00000 00000 ക്കിലെ കഷി ഓഫീസിൽ നി a mo www.kvkemakulam.org.in എന്ന വെബ് സൈറ്റിൽ നി ന്നോ ലഭിക്കും.

പിവരങ്ങാംക്ക് 2492450.

0

> The KVK promoted fish seed production as a post flood profitable enterprise with a KVK buy-back arrangement to assist farmers.



ଦ୍ରാଡିାଙ୍ସିସା

2019 June 30

പ്രളയത്തിൽ മുങ്ങിയ കൃഷി തിരികെ പിടിച്ച് കർഷകൻ

കൊച്ചി⊧ ഒരു ഏക്കറിൽ താൻ രാമനിച്ചു വളർത്തിയ മീനുകളെ ല്ലാം പ്രഭയത്തിൽ ഒലിച്ചുപോയ പ്പോരം നോക്കി നിൽക്കാനെ ഈ കർഷകനായുള്ളു. എന്നാൽ പ്ര ഒയത്തിന് പത്ത് മാസം ഇപ്പുറ തത് ഈ കർഷകൻ കൃഷിയിൽ സംതപ്പനാണ്. കരുമാല്ലൂർ പു തുക്കാട് സ്വദേശി ഷിബു തൈ ത്തറയാണ് പ്രളയത്തെ അതി ജീവിച്ച് കരിമീൻ ക്രഷിയിൽ വിജ യിച്ചിരിക്കുന്നത്. എറണാകുളം കഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ നേതൃത്തിൽ കരിമീൻ കൃഷിയു ടെ പരിശീലന ക്ലാസിൽ പങ്കെടു ത്ത് കരിമീൻ ക്ഷി ആരംഭിക്കു ന്നതിന് കുളം തയ്യാറാക്കിയിരി ക്കെയാണ് പ്രളയം വന്നത്. പ്രള യത്തിൽ പതിനായിരം കാരച്ചെ മ്മിൻ, 4,500 പിലോപ്പി, കരിമീൻ തുടങ്ങിയവ ഒലിച്ചുപോയി.

വീടടക്കം മുങ്ങിയ പ്രളയത്തി നു ശേഷം ജീവിതം പഴയപോല വാർത്തെടുക്കാനുള്ള ശ്രമമായി രുന്നു. ജനവരിയോടെ കുളം ശരി യാക്കിയെടുത്ത് കെ.വി.കെ.യു ടെ സഹായത്തോടെ കൃഷി വീ ണ്ടുമാരംഭിക്കാനുള്ള ശ്രമമായി. ഇതിൻെറ ഭാഗമായി 300 കരിമി നെ കുളത്തിലിട്ടു. മാർച്ചിൽ അവ യ്ക്ക് കുഞ്ഞുങ്ങളായി. കുഞ്ഞു ങ്ങരം വളരുന്നതോടൊപ്പം ഷി ബുവിൻെറ സ്വപ്നവും വളർന്നു. പതിനായിരം കുഞ്ഞുങ്ങളാണ് ഷിബുവിന് ആദ്യത്തെ ക്ഷിയെ ടുപ്പിൽ ലഭിച്ചത്. ഇവ സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ വിപണന



പ്രളയത്തെ അതിജീവിച്ച കരുമാല്ലൂർ സ്വദേശി ഷിബു കൊച്ചി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിൽ നടക്കുന്ന കരിമീൻ വിപണന ശാലയിൽ

കേന്ദ്രത്തിലൂടെ വിതരണം ചെ യ്യുകയാണിപ്പോരം.

എറണാകുളം ഉഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് കർഷകരുടെ ഉഷി യിടങ്ങളിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് മേൽ ത്തരം കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. നാലു മുതൽ ഏഴ് സെ.മീ. വലിപ്പമുള്ള 50 എണ്ണമുള്ള ഓക്സിജൻ നിറ ച്ച ഒരു പാക്കറ്റിലാണ് കരിമീൻ കു ഞ്ഞുങ്ങളെ വിൽക്കുന്നത്. 575 രൂപയാണ് വില.



The paddy used in Pokkali farming system is saline tolerant. Saline tolerant varieties have future scope in coastal salinity intruded fields to combat climate change. There are 250 ha fields under Pokkali farming in the district.



Climate resilient aquaculture picks up SMITHA N. I DC

Considering global climate charge and its impact on fish forming, the concept of climate resilient degrament. are is picking up in the

state. As part of the National As part of the National Initiative on Climate Initiative on Climate Initiative on Climate Initiative on Council of the Indian Council of Agricultural Resourch, the Krishi Vigyan Kendra Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) is introducing various peogrammos to pro-various peogrammos to pro-mote climate resilient agua culture, KVK, associated with Contral Marine Fisherices (CMFR) will launch entreproneurship

with Central Based Pisheries Rosearch Rosearch Institutu (CMPRI) will launch eniveproneurship programmes for youngster to promoce climate rosilient. aquaculture in the district. "Our objective is to pro-mote the traditional clis-mate-dependent furming practices like Pokkali farm-practices like post-and change mild changes in solinity level in water, are solinity level in water, are shiriking area of Pokkali furms and less remuners, said Shinoj Subramannia, senior scientist of Krishi Vagyan Kendra.

 Since Pokkali farms can withstand the climate change impact to a great extent, it should be effect tively utilised for climate resilient farming and anneceditors, according to aquaculture, accor of prilo

Being the major cusuality of the changing climate, nquaculture noods to be adapted to the changing sce-nario, it has been generally charged observed.

observed. Since Poikkali farma can withstand the climate-change impact to a great-extent, it should be effec-tively utilised for climate-resilient farming and aqua-culture, according to according expects. "Innovative 2.0

"Innovative climate, "essilient aquaculture meth-ressilient aquaculture meth-bigh-quality seed produc-tion can be popularized tion can be popularized tion ducated youngstors are attracted to the sectu-entropremeurship pro-gramme for youngstors in the age group of 18 to 35. Only 10 selected persons will be given the training," added Subramanian.

added Shinog Subramannian. Shinog Being purely ornanic, the fish catch from Pockali farms is very tasty and high in demand. The rich penty soil in Pockali fields imparts a good taste to the fish and paddy.

14.8 Monsoon vegetable farming

The KVK issued

technologies to take-up

even during peak rainy

vegetable farming

season in Kerala.

advisories on

മഴക്കാലത്തും പച്ചക്കറി നന്നായി കൃഷിചെയ്യാം AURION ENVIRON

CHETER CENSIA-TO

മാതഭ്രമി

anged anged angel angel angentet applicants p entrated applicants p entrated and makes angled explore absorbed angles applications angles BETCONFORCENTAN IN and munideranos ald, appeal polarises andangnetangetas .364

sweeten unhautent ges anaoose issiantoori, ga najastajia sujaetkagat najastajoermonat alaise alap sotoo in majat gasta sotoo in majat gasta apaneos, orugenad gast apaneos, orugenad gast apaneos englass g

mp generatively with alsh spomales, caurt av tractor innoces

2015 = 6876 29 = 63889/0078

a mathrubhumi com

Amad Galsoom A3000000

Lonismographento ಣಿವೆ ಹಾಗಾಹಾಡಿಗೆ, ಬಣಿಸುವ ಹ ಗುಗಿಹ 25 ಪ್ರೇತಿ ಸಾಮಾತನವ ಕ್ಷ್ಮೀಗಾತ ವಿಶೇಶಗಳು, ಕಾಗಾಗಾಡ mognies antenentere mano componentere

regato cuangoaem introduzzo ogli numan monthi gen nuovoslaoj. 1. sevono pal nuovoslaoj. mitoj senej osmo ogli uni stronichi seguros guerri-servaticis seguros monoji al

interest interest interest in the second state

where where we where the enlargen ougenag enfaut mejalogean nhm and mejalojiani anticleon mejalojiani anticleon post tot, units, dijia nega mejalon ender antice add ajargions and addana series addana series addana series addana series addana series addana series addana ad Berjonshar onanja u novec end ension to elemno esterar ade els 5.3+

t and, over spaces សម្តេចទៀតថា ទាំងនៃ ខាងសា ខាងថា នាល់ខ្លាំងនេះ ទាំងនេះ ខាងសា ខាងថា នាល់ខ្លាំងនេះ ទាំងនេះ ខាងសា ខាងថា ខាងថា ខាងថា ខាងសា ខ្លាំងផ្លូវ សូម្នានសារខាត្តតេះ ខាង

prime statute into prime 10 mate appropriate man approximit

in, analo approximit approximity b doublocome split of moles dial corp. enuito avgi agni moro mi ukim masumini agnid white maximized sympl mode processing sympl or model to compression at the operation of the model of the operation of the operation of the model of the operation of the operation of the model of the operation of the operation of the second operation of the second operation of the second operation operation of the operation operation of the operation operation of the operation operati

Pearlspot seed production technology

15

15.1	Production	206
15.2	Marketing	212
15.3	Farmer's organisation	216



Seed availability being the greatest issue in Pearlspot farming, KVK trained farmers to produce seeds in their fields. The National Fisheries Development Board (NFDB) provided financial support to scale up the Pearlspot seed production technology and KVK established 15 seed units in Ernakulam district. These units are termed as KVK's Satellite seed production centres. KVK satellite centres produced 3.5 lakh Pearlspot seeds.



THENEW INDIAN EXPRESS KOCHI TUESDAY 20 JANUARY 2005

Express News Service

KochitHarvesting of scientifically developed seeds of tifically developed seeds of pearl spot(karimeen) at Kumbalangi was held on Monday. Karimeen seeds were developed as part of the action plan of Krishi Vignan Kendra for the year 2034-

The production unit was set up in the farm of Shibu Kocheri, a farmer in Kumbalangi.

മാത്രൂറ്റ്

The fish seed production unit was set up under the technical supervision of Krishi Vikas Kendra director P A Vikas. By setting up fish seed production, farmers can earn a remarkable extra income, pointed out Krishi Vignan Kendra officials.

Kumbalangi panchayat president Susan Joseph in-augurated the first sale of fish seeds. Pokkali farmer Firos Kolathara received the first sale.

Ward member Sajeevan presided over. Panchayat vice-president Josi Idamuri and members Joysi Joseph and Kunjumon Jude attend-ed. Kumbalangi Tourism Society socretary Shaji Kuru-

passery and Karshaka Union president CV Mathew offered felicitations. Those who wish to set up production unit may contact for technical assistance-04842492450/ 9447993980

A

Ulenogo/Due

2016 - ജൂലായ് 1 - വെള്ളിയാഴ്ച

www.mathrubhumi.com/localnews

കരിമീൻ വിത്തുത്പാദന യൂണിറ്റിന് അപേക്ഷിക്കാം

കൊപ്പി: കർഷകരുടെ സഹകരണത്തോടെ അവരുടെ ക്രഷിയിട ങ്ങളിൽ കരിമീൻ വിത്ത് ഉത്പാദനം നടത്തി, ക്രഷിവിജ്ഞാന കേ ദ്രം വഴി വിപണനം ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതിക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണി ച്ചു. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ, 50 സെൻറിൽ കുറയാതെ ഓരു ജ ലാശയങ്ങളുള്ള കർഷകർ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങാം, മറ്റു ഗ്രൂ വുകരം എന്നിവർക്ക് അപേക്ഷിക്കാം. ഹൈദരാബാദ് ദേശീയ മ ത്സ്യക്കൃഷി വികസന ബോർഡിൻെറ സഹകരണത്തോടെ ആ യിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക. താത്പര്യമുള്ളവർ ക്ഷിവിജ്ഞാ ന കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടണം. ഫോൺ: 8281757450.

ଦ୍ୟାହିତ୍ୟ 2018 କଥିବାରଣ୍ଟ 13 • ବେଶକ୍ରିଥିବାରକୁବା കരിമീൻ വിത്തുത്പാദന സംരംഭകരെ തേടി കെ.വി.കെ.

കൊല്ലം കരിമിൽ വിങ്ങുത്പാ ന്ന സംരംഭകർക്കായി കെവി. കെ പരിശ്നേ പരിപാടി നട പയിഡ്. ഗ്വാമർമുന്നായെയ്യും 1000 0000000 000000 0000 0000 000 ജല കുളഞ്ഞാം ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്നവരെയാണ് പതിശീ ലിപ്പിക്കുന്നത്. 31 മുതൽ ഭാഗ al one and a date also ตั้งเวลา ระเรารอารุ เปล่งเวลิ mistra la

സ്വന്തമായി കരിമിൻ വിരത്വ ർപാത കേന്ദ്രങ്ങാം സ്ഥാപി ക്കാർ പ്രാപ്പമാക്കുന്ന നിലയിൽ uskolem, notaj-

പതിശിലനം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയവർ ആരംഭക്കു ന്ന വിത്സുർപാടന കേന്ദ്രങ്ങളെ കെവി.കെയുടെ ഉപഗ്രം വി ത്തുത്പാടന കേന്ദ്രമായി അംഗീ ann malap

000 0 as eas de Co www.kvkemakulam.org.in ogem ഡെബ്ഡൈറ്റിൽ ലഭിക്കും. അവ സാന തിയൽ - 25, വിവരങ്ങരം od ancosts: 8281757450.



2019 August 22

200039 @ 280302

കരിമീൻ വിത്തുൽപാദനത്തിൽ പരിശീലനം

കൊപ്പി • സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ)കരിമീൻ വി ത്തുൽപാദനത്തിൽ പരിശീല നം നൽകുന്നു. 29, 30 തിയതിക ളിൽ സിഎഎഫ്ആർഐയിൽ നടത്തുന്ന പരിശീലനത്തിൽ 40 സെന്റിൽ കുറയാത്ത ഓരുജലാ ശയം സന്തമായോ പാട്ടത്തിനോ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന കർഷകർ 27നു മൂന്ന് 700 രൂപ ഫിസ് അടച്ച് പ്രവേശനം നേടണം.

കെവികെ അപേക്ഷാരഹാം യുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ സിഎഎഫ്ആർ ഐയിലെ കെ വികെ വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ നി ന്നോ ലഭിക്കും. വിജയിക്കുന്ന കർ ഷകർക്ക് വിപണന സൗകര്യവു ozosjapj= 8281757450

Bright prospects for pearlspot seed farming

KVK-CMFRI helps young entrepreneurs market fingerlings

E.A. MARTIN

Young entrepreneurs have found a bright spot in pearl-spot used farming launched by the Krishi Vigyan Kendra under the Central Marine Fisheries Research Institute about a year ago

The programme to find entrepreneurs to produce peurlapot seeds was initially unched as a measure time to its premie the availability of quality seeds to augment enduction of Kerala's State fish. About a year later, the efforts by scientists at the KVK-CMFRI have borne fruit th dozens of new entre-tenours taking up the activby as a means to augment ely income. The initial training was gi-

ven by the CMFRI under a ven by the CMFRI under a programme funded by the National Fisheries Develop Meent Board, Hyderabad, A three day entrepreneambip beentware elopment programme



was held in July August last year. The entrepreneurs are happy with the results.

A.R. Ullas, a professional photographer at Karima-loot, near Paravoor, says his enterprise had clicked and was able to sell pearlspot seeds to customers even in inces like Mangaluru and Puducherry.

He started preliminary works and pond prepara-tions in January this year and the brood stock was winched in April. Seeds are now available and sales began in june. "The results are good as testified by my customers," he said.

THE HINDU TUESDAY, JUNE 25, 2019

A communication from the CMFRI during the time of training had said that the seed production centres set up by those who successful hy completed the training would be recognised as the satellite seed production centres of KVK, which will also help the farmers in marketing the seeds.

Seeds available

The seeds produced by the **KVK-trained** entreprendum are now available at the KVK CMFRI near the High Court An oxygen-filled packet of 50 pearlapot fingerlings of four to seven centimetre size is available for £575. Sepa rate packets are available fo saline and fresh water aqua culture.

Those interested in book ing or buying the fingering cam contact 8281757450.

കരിമിൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ കർഷകർക്കിനി 'വീട്ടുകാര്വം' 2015 ജനുവരി 20 • ചൊവ്വ ങ്ങളെ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഇത്തരം യൂനി

റ്റുകൾ വഴി വാങ്ങാനും കേസ്രം സഹായം നൽകും ഫിഷനീസ് സാമേതിക വിദഗ്ധൻ ഡോ പിഎ വികാസിൽറ സാനേതിക മാത് നോട്ടത്തിലാണ് വിത്തുൽപാദന യുനിറ്റ് സ്

പൊക്കാളി കർഷകൻ ഫിറോസ് കോലോ LOOLAND. ത്തറയാണ് ആദ്യ വിൽപനയിൽ കരിമീൻ കു ഞ്ഞുങ്ങളെ ഏറ്റുവാങ്ങിയത്. പഞ്ചായങ ശം സങ്കിവൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. പഞ്ചാ യത്ത് വൈസ് പ്രസിഡൽറ് ജോസി ഇടമുറി, പങ്കായത്താഗങ്ങളാനു കുഞ്ഞുമോൾ ജൂഡ് തോയ്സി ജോസംഗ്, കുമ്പളണി ട്രവിസം

സോസൈറ്റി സെക്ട്രറി കാജി കുറുപ്പയാട്. സി.വി. മാത്യ എന്നിവർ സംസാരിച്ചും

ഭാമന്ന നിഖയിൽ കുമ്പുളങ്ങി സ്ഥാശി കി ബു കോപ്പേടിയുടെ കുളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പി ച്ച് കുഞ്ഞുണളുടെ ആദ്യവിൽപന കുന്നുത്തി പങ്കായത്ത് പ്രസ്ഡൺറ് സ്വസൻ ജോസഫ്

40 സെന്ദേരാളം വിസ്തിർണം വരുന്ന കൂള midanolap തിരി ഇദ്യപങ്ങുംവിരാത്നാളം കുഞ്ഞുങ ബ്രോൺ ഉൽപാദിപ്പിച്ചത്. കുഷി വിർണാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേത്യത്രത്തിലാണ് അമ്പക

രിമീനുകളെ നിക്ഷേപിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇത്തരം സംരംഭം ആദ്യമാ നെന്നും ഇതിലുടെ മേസ്യ കർഷകർക്ക് കൃ ഷി സംബന്ധമായി കുടുതൽ പറനാ നടത്താ ർ കഴിയുമെന്നും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം നഡികൃതർ വ്യക്തമാക്കി. കരിമ്ൻ കുഞ്ഞു

പള്ളുജുഞ്ഞ് കരിമീൻ കുന്നതുണ്ടാള ലഭിക്കു ന്നില്ലെന്ന പരാതിക്ക് പരിഹാരമായി കർഷ് കരുടെ പങ്കാളിത്തം കുടി ഉറപ്പാക്കി നൃതന പദ്ധതിയുമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രാ മം

ഗത്ത്. കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കായി ഹാച്ച റി സാത്രതിക സാവിധാനങ്ങളില്ലാത്ത സാ ഹചര്യത്തിലാണ് കർഷകരുടെ തന്നെ കൂള ങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കരിമീൻ വിത്ത്യൽപാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ച് കുടുതൽ കരിമർ കു ഞുണ്ടൾ ആവശ്യക്കാർഷ് വിതരണം ചെ യ്യുന്നതിന് പന്തതിയൊതുക്കുന്നത്. സാത്രതി ട് സഹായത്തിന്റെ ആവഗുമില്ലാതെ കർഷ കർക്ക് നേരിട്ട് എല്ലിപ്പി മാർഗത്തിൽ വിത്തു ൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള മാർഗമാണ് കൃഷി വിജ് ണാനകേന്ദ്രം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പ്രമാമ സംരം



കരിമീൻ വിത്തുല്പാദന പരിശീലനം

കൊച്ചി⊁ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യുടെ എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) കരി മീൻ വിത്തുല്പാദനത്തിൽ പരിശീല നം നൽകുന്നു. 29, 30 തീയതിക ളിൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യി ലാണ് പരിശീലനം. എറണാകുളം ജില്ലയിലുള്ളവർക്ക് മുൻഗണന. വി വരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 8281757450.



കരിമീൻ കൃഷിയെപ്പറ്റി പഠിക്കാൻ കരുമാന്ടർ പുതുക്കാർ എത്തിയ അതേിക്ക ജീഷിഗൻ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ വിദ്യാർഥികൾ കർ കുകരോടു വിവാങ്ങൾ ചോടിച്ചാിയ്യന്നു.

കരിമീൻ കൃഷി പഠിക്കാൻ അമേരിക്കൻ സംഘം

ആട്രങ്ങാട് - കരിമിൻ കൃഷി പഠിക്കാൻ അമേരിക്കൻ സംഘം anjaongolonicani, misanlooraj ലെ മിഷിഗൽ സ്റ്റേറ്റ് യൂണിവെ സ്റ്റിയിലെ (എഎസ്യ) വി ദ്യാർഥികളാണു കരുമാലൂരിലെ പടിത്ത് വിത്ത്യതിപാരന തുണിറ്റു ing forborum but

nigo ayai oisianon പേതത്തിന്റെ സാമേതിക സംനാ ലാത്താടെ കടുമാലൂർ പങ്കായ ത്തിലെ പുതുക്കാട് മാഗത്താണു weight of a second state of the second secon കൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇവിടെ ເວລະຫາງ ອາແດລະຫນອງຢູ່ໄລວຫນັ ທາງ -pmbaojos ommjorenderen

12 അംഗ സംഘാമത്തിയത്. കഴി ഞ്ഞരിവസം ഉപ്പയാടെ എത്തിയ സംഘം മണിക്കുറുകളോളം കൃ ഷിയിടത്തിൽ ചെലവഴിച്ച ശേഷ മാണു മടങ്ങിയത്.

Alg. anjaots ajmos alg enning anoning angenes ചോദിപ്പറിങ്ങു. കുടാതെ കരി മീൻ പിടിക്കുന്നതും കുഞ്ഞുങ്ങ ളെ പാക്ക് ചെയ്യുന്നതും റേതിൽ angulanas).

പൃഷി വിജ്ഞാൽ കേന്ദ്രം വി വഗ്ദാൻ വേഗാ പി.എ വികാസ് വി anyal-uson atalia.of ainelai resease palae Lalon ustern. motal.

2018 December 14

INDIAN EXPRESS

KVK to set up 15 satellite seed production centres

SHIRU B S DRuch

THE lack of adequate seeds in preventing more fish farmers from venturing into pearlspot (karimeen) farming. The fish, which is the state fish, commands a huge demand and in order to enhance the availability of good quality pearls pot fingerlings, the Krishi Vi-Eyan Kendra (KVK) Ernakulam is planning to set up 15 satellite seed production centres. The minimum cost for a farmer to launch the facility will be t2 lakh per acre which covers the price of the seed, feed, charges for preparation of the pond and lease charge if the property is not owned by the farmer.

An average pond can produce nearly 50,000 good quality pearlspot seed.

lings which will help the farm, by fetching a revenue of 15 lakh per annum.

Per annum. "Pearlspot is the state fish of Kerals and the demand is very high here. However, in other states, this fish does not have much takers. Pearlspot is available in freshwater is available in freshwater bodies of Andhra Pradesh and Tamil Nadu which are brought by our wholesale suppliers. While the locally suppliers. While the locally stown pearispot is priced above 7500 a kilo here, the fish brought from other states are available at Rs 200 a kilo." KVK senior scientist and head Shinoj Subramanian told Express.

He said the reason for bringing pearlspot from other states is the shortage of pro-duction in Kernia. "A pearls pot lays only between 2,000 and 4,000 eggs while other flah varieties lay eggs in lakhs. The survival percent

A pearlsport lays only between 3,000 and 4,000 eggs while other fish varieties lay eggs in lakhs. œ The survival percent age of the fish roe is also low and in order to hatch the eggs. parental care is also

> Shinoj Subramanian, KVK senior scientist

age of the fish roe is also low and in order to hatch the eggs, parental care is also needed. Thus, it will not be possible to breed the pearlspot in artificial hatcheries," he said.

Earlier, the KVK had set up even satellite seed production centres. Seven individu-al farmers were

selected for setting up the centres and were given train-

ing. These seven farmers were able to produce

nearly three lakh seedlings every year through their fa-cilities. The National Fisher ies Development Board is helping KVK in the training process. "However, our de-mand is higher than these figures. Hence, we have invited applications for an Entrepreneurship Development Programme, where we re-ceived nearly 120 applica-tions. Out of the total appli cants, 74 persons were shortlisted. After the field canner shortlisted. After the field visit and training, 15 farmers will be finally selected and they will also set up the satel they will also set up the satel itie centres through which we will be able to breed more will be able to breed more than eight laks healthy seed than sight laks healthy seed than sight laks healthy seed than eight laks healthy seed increased where KVK will give all the necessary technical analy tance to the farmers.



ଦ୍ରാଡିାଙ୍ପିସା 2018 December 14 • Friday കരിമീൻ ഉത്പാദനം കൂട്ടാൻ സാറ്റലൈറ്റ് കേന്ദ്രങ്ങൾ

കെപി. പ്രവിത mand

ורפעי דדקר קודע ורכבודיטד ו poart antidrangent water, ഉത്പാടനങ്ങിൽറ കാര്യത്തിൽ an water in the second ടാനില്ല. ഈ അവസ്ഥെട്ട് മാറ്റം ലക്ഷ്യമിടുകയാണ് ഉഷി വി monord cam, (na nil (na).

ഗുണമേൻമയുള്ള കരിമീൻ กลากระเทรง เล่าเกิดเป็นการเป็นการเป็น (ກາວວຸດຄະບຸດັ) າລະອອງສຳພວາກາ 6.6. ന്ദ്രങ്ങളിലാണ് കെവികെ പ്രതി Autoring Amproved and and

and used sportsage same out more employanted anyon and more provident and ങ്ങിയത്. പിന്നിടുള്ള വർഷങ്ങ ളിൽ ഇതിൽ കാരുമായ നടപടി യുണ്ടായില്ല കരിമീനിന് ആവശ്യ ക്കാർ വർധിച്ചരാണ് വീണ്ടും ഈ fir. as breakenin telepoit കെയെ പ്രേടിപ്പിച്ചത്.

എഴു കേന്ദ്രങ്ങരം ഇപ്പോരം niemi noominoon meoo an. als aleasimanies Baankonmit na ni na എറണാകുളം കേന്ദ്രം മേധാവി യും സിനിയർ സയൻറിസ്റ്റുമായ

ഷിനോജ് സ്വാജ്യപാണ്ടൽ പറ ഞ്ഞു. കുടുതൽ ചേർ വിത്തു ALL MARKED FRIEDERCLASS shalad alamostramisticanemis magaba around mountained പ്പിഷവിസ് പെറ്റവപ്പെടുകൾ ബോർഡിന്റെ പിന്നുണയോ Apressed from a product and the products കേരളത്തിൽ കരിമിനിന് ആവശ്യ കാരേറെയാണ്. എന്നാൽ ഇതി mmmmilal anticomm means ന്നില്ല. തലിനോട്, ആസ്രപ്രദേശ് എന്നിവിടങ്ങളിൽതിന്നാണ് കേര ഉത്തിലേക്ക് കരിലീൻ കുടുത്താ al agreegment masses moses

Asialmanal againsta, alemi ലുമെല്ലാം ഇതിന് വൃത്യാസമുണ്ട്. വില കുറവായതിനാൽ പലവും ന്നത്ന ഉടില്ലങ്ങനുവന്നത ത്രത്വാക്കിയാണ് കുടുത്തും ณวงสาญการส.

anialos conscent 3,000 1000 4,000 agagem gato of. മറ്റു മിനും 2). 27). 273 all al മാറുന്നവയുടെ എ റവായിരിക്കും. മറ്റ de. 2001 000 400000000 ausaguns CLARKSTON OF



കൊച്ചി: സി.എഫ്.എഫ്.ആർ.ഐ യുടെ ജില്ല കൃഷി വിജ്ഞാനകേ ന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) കരിമീൻ വിത്തു ൽപാദനത്തിൽ പരിശീലനം നൽ കുന്നു. ഈ മാസം 29, 30 തീയതി കളിൽ നടത്തുന്ന പരിശീലനത്തി ൽ പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള 40 സെൻറിൽ കുറയാത്ത ഓരുജ ലാശയം സ്വന്തമായോ പാട്ടത്തി നോ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന ക ർഷകർ 27ന് മുമ്പ് അപേക്ഷിക്ക ണം. ഫോൺ: 8281757450.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE ସୁଅଭିଟେସ

2020 January 04

കരിമീൻ കർഷക സംഗമം കൊച്ചി▶ കരിമിൻകുഞ്ഞ് കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങരം ചർച്ച ചെയ്യാൻ എറണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കരിമിൻ കർഷക സംഗമം നടത്തുന്നു. 17-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിലാണ് (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) സംഗമം. 13-ന് മുമ്പ് പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ: 82817 57450.



ସମାଭାଠନ 🖏 ଅଲୋଠାଏଅ

13 ജൂലൈ 2018

കരിമീൻ വിത്തുൽപാദനം പരിശീലനം

രാകാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നത്. ഫോൺ: 8281757450. വെബ്സൈറ്റ് www.kvkemakulam.

org in

(കെവികെ). വിത്തുരാപാണ ത്തിന് 50 സെന്റിൽ കുറയാത്ത ഓരുജല കുളങ്ങളൊരുക്കാൻ കഴിയുന്നവരെയാണ് സംരംഭക

കൊച്ചി • കരിമീൻ വിത്തുൽപാദ ന രംഗത്ത് സംരംഭകരെ സൃഷ്ടി ക്കാനുള്ള ശ്രമവുമായി എറണാ കൂളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേസ്രം

൙മാധ്വമം

13 ജൂലൈ 2018

കരിമീൻ ഉൽപാദനം വർധിപ്പിക്കാൻ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

പരിശീലനം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയവർ ആരംഭിക്കു ന്ന വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളെ കെവികെയുടെ ഉപഗ്രഹ വി ത്തുൽപാദന കേന്ദ്രമായി അംഗീ കാരം നൽകും. ഒപ്പം വിപണന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കും. സംരം ഭകത്വ പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെ ടുക്കാൻ ഇപ്പോൾ അപേക്ഷി ക്കാം. പെവികെയുടെ വെബ് സൈറ്റിൽ (രംഭ.സ്സല്യിമസൗ ഹമാ.1ുഴ.ശി) ലഭ്യമായ നിർദിഷ്ട അപേക്ഷ ഫോറത്തിൽ സീനി യർ സയന്റിസ്റ്റ് ആന്റ് ഹെഡ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, ഞാ റയ്ക്കൽ പോസ്റ്റ്. എറണാകുളം - 682505 എന്ന വിലാസത്തിൽ ഈ മാസം 25ന് മൂമ്പായി അ പേക്ഷ നൽകണം. കൂടുതൽ വി വരങ്ങൾക്ക് ഫോൺ 8281757450.

ന്നതിനായി ഈ മാസം 31 മുതൽ ആഗസ്ത് 2 വരെ കരിമിൻ വി ത്തുൽപാദന സംരംഭകത്വ പരി പാടി സാഘടിപ്പിക്കും. ഹൈദ രാബാദിലുള്ള ദേശീയ മത്സ്യവി കസന ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തി ക സഹായത്തോടെയാണ് പരി പാടി. കരിമീൻ കൃഷിക്ക് ഗുണ നിലവാരമുള്ള വിത്തുകളുടെ ല ഭ്യത കുറവ് ഒരു പ്രതിസന്ധിയാ യി തുടരുമ്പോഴാണ് കെവികെ യുടെ നിക്കം ശ്രദ്ധേയമാകുന്ന ത്. സംസ്ഥാനത്ത് കരിമീനിന്റെ ആഭൃന്തര ഉൽപാദനം വർധിപ്പി ക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടിയാ ണിത്.

സ്വന്തമായി കരിമീൻ വിത്തൂൽ പാദന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപി ക്കാൻ പ്രാപ്തമാക്കുന്ന നിലയി ലാണ് പരിശീലനം നൽകുന്നത്.

കൊച്ചി: കരിമീൻ വിത്തുൽപാ ദന രംഗത്ത് സാരാഭകരെ സൂ ഷ്ടിക്കാനുള്ള ശ്രമവുമായി എറ ണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രം (കെവികെ). ജില്ലയിൽ ക രിമിൻ കൃഷി വ്യാപകമാകുന്ന തോടെ വിത്തുകളുടെ ലഭ്യത കു ട്ടുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാ ണ് സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് കീ ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെവികെ ഈ മേഖലയിൽ സാരാഭകരാ കാൻ താൽപര്യമുള്ളവരെ സ ഹായിക്കാൻ രംഗത്ത് വരുന്നത്. വിത്തുൽപാദനത്തിന് അമ്പത് സെന്റിൽ കുറയാത്ത ഓരുജല കുളങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയു ന്നവരെയാണ് സംരംഭകരാകാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നത്. സംരംഭക രാകാൻ താൽപര്യമുളളവരെ സൗജന്യമായി പരിശീലിപ്പിക്കു





കരിഖീനിന്റെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം കൂട്ടാൻ പ്രാഥമിക നടപടി

കൊപ്പി കരിമിൽ വിത്ത്യത്പാന mounds musulates age apartitis incention and ണാകുളം കൃഷ് വിത്താന കേ ന്ദ്രം (പൈ) നില്ലയിൽ കരി മൻ എപ്പ് വ്യാപക്ഷാരുന്ന annes glanjages unga азульта таладатого യാൺ സിഎംഎഹിത്യർഐ al alelat (wadaalaa)m കെവികെ ഈ മേഖലയിൽ സം പെക്കാകാൻ താര്പര്യമുള്ള വരെ സഹായിക്കാൻ പൊത്തി Georgeoned.

alongduonookd so iningoon emotionen teligourna parten decence pro bereigen Cacostan metalosa ൽ പറിൽഡിപ്പിക്കുന്നത്. സംഭം കോകാൽ താത്പരുമുള്ളവ രെ സൗജന്യമായി പടിശിങ്ങിച്ചി expensional gen aseros 11 ajorat accept? asso a claint ດໄດອງສຳມາຄິກ ຫມວະຄອງ fected fate municipal planta.



സംരംഭകരെ സ്വഷ്ടിക്കാൻ കെവികെ

ออ₋การอาสาวที่แ<u>ปลส</u> อาเปรี่ย a manlamm emotodade การเมตรโล การาวยุธตรวจร മാണ് പരിപാഴി.

കരിമിൽ കൃഷിക്ക് ഗുണവി സാര്വള്ള പ്രത്യകളുടെ ലഭ് availant (nayana) graafinaa haceomajaaja es sonte unas mumuore oor a claimlant any more p ത്പാരനം വർധിപ്പിക്കാനത്ത um Infraceliceron sector)

അമാല് കരിജിൽ വിത്ത്യൽപാ ന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൽ (ພາວໄຫລາສາງຫາ ຫາໂຄສາໃນເວສາໃ mangalian unsidefau

പരിശ്യനം വിജയകരമായി ແຮ້ວູບຸລາຍງລາຍງອນທຸງລາຍງ ക്കുന്ന വിത്തുത്പാനന കേന്ദ്ര mog aanleamjes guin ഹ വിത്ത്വത്പാനെ കേന്ദ്രായി അംഗികാരം നൽകും കും വി പഞ്ഞ സമകവ്യങ്ങളും Webs ക്കും സംരംഭകതം പരിശ്യന ത്തിൽ പഞ്ചെറ്റംയാൻ ഇപ്പോൾ meuaalass, ecoleouse 105 eraminemorial (www.kvkernakation.org.in)dang കായ നിർദിച്ചു അപോക്കെ കൊറ

ത്തിൽ സിനിയർ സയന്റിസ്റ്റ ആൽഡി ഹെഡ്, ക്ലകി വി menors could a moral and പോസ് എറണാകുളം 682505 upon ulacomenilat en ac mus 25nd agrained medicande m ൽകണം കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ ad aucount \$2\$17574.50.

2020 January 28

മാത്രഭ്രമി

പ്രളയത്തെ അതിജീവിക്കാൻ കർഷകരെ ഏകോപിഷിക്കും കരിമീൻ വിത്ത് ഉത്പാദന പദ്ധതിയുമായി കെ.വി.കെ.

പ്രത്യേക ലേഖകൻ

aasal a • രണ്ട് വെള്ളപ്പൊക്കാറം കടില്ൻ വി ആത്രപാടകർക്ക് വര്യത്തിവെച്ചു കെട്ട തികരം വലുതാണ് .. കൂട്ടിലുണ്ടായിരു ന്ന തള്ളമിനുകരം പുറത്തേക്കു പോയി... NEEDS, EMIACO ALCORDINANT SDA interaction of the second seco

เป็นสาวะ เกิดอะเวะษรรวร์ อาวานฟ തടിയാണ് അവർ കേന്ദ്ര സമുദ്രത്തെട്ട ഗവേഷത സ്ഥാപനത്തിന് കിഴില്ലെങ എറണാകുളം ക്രജി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര തെ (പൈവി.പെ) സമിപിച്ചത്. പ്രശ ങ്ങാക്ക് പരിഹാരം കാണാനും കരിമിൽ വിത്ത്യത്പാടകടെ എകോപിപ്പിച്ച് ഉഷി ອເບຼງວາກເວລາທີ່ຈູໄລຍວາກຈະ ເບຍາສຸລ. ເບຍແໜ່ ക്കാ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് കെ വി കെ. പദ്ധതി നാഷണൽ ഫിഷറീസ് ഡെ

ນຍະນັກຂະກັດ ອານວ່າເພີ່າກໍ ແມ່ນວ່າ [35 ഗുണമേത്വള്ള രണ്ണമനുകളെ കി ഉറയ്ക്കുംത്തതാണ് കരിമൻ വിത്തുന്നു

നെ രംഗം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നം ക ອີ່ວຣີ ເບຍູຮ້ອກທີ່ມ ເຊິ່ກບຸລລອງ ລອງເປັກວນ ഉപയോഗിക്കാനാവില്ല. ചെട്ടുകളിൽ തീ ക്രകാടുത്ത് വളർത്തുന്നവയെയും പതി ല കരുടെട്ട്രവയെത്തന്ന വണം താനെ പിട്ടുന്നത്കും പ്രകോഗന് ເຊື້ອ ພາລະວ ກາວໃໝນຸເຊ ທີ່ເພດສະພາສາໃຫ້ ngganjang admadal notari കെവികെ തന്നെ സ്ഥിരം സംവിയാന മൊന്നത്. അവ്, രണ്ടുകോട് രൂപയു ടെ പദ്ധതിയിൽ ഉറപ്പെടുത്തി.

പാസ്സിക് നിരോധനം മറികടക്കാൻ

• ഇപ്പോവ രണ് തട്ടുള്ള, ഒറ്റത്തവണ

മാത്രം ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പ്ലാസ്പിക് കവ വുകളിലാണ് മിൻകുണ്ടമുണ്ടെള് കർഷ കർക്ക് നൽകുന്നത്. മാത്തവണ മാത്രം ยารอาการของกระบบ เป็นเป็น และเราะ ച്ചതിനാൽ വാൽവുള്ള പാന്റിക് പാത്രം nyuage anyon analas days നിച്ചു. അന് സ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കാ നാവും കായിരായും കായല്ലോയും പ്ലാ ala exem, nambara, astro adman no an an and

കിഴിലാക്കാനും തിരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടി മിൻ കുണ്ടെയുണ്ടെ വല നിരക്ഷലാണ് admad grappo almagmet au NUMBORAL ANNOUS ADVIAT BOSS anym also golasianja agragistnimi askite ajemijen

ളെ ശേനിച്ച് വിൽക്കുന്നത് കുറ്റക്കെ ൺ, ഇക്കാര്യത്തിൽ കെവികെ കർഷ

ano announda plan



Made arrangements to buy-back seeds from farmers and supply through KVK Sales counter. The KVK also associated with Kerala Agro Industries Corporation (KAICO) to conduct monthly sales melas at their campus to sell seeds produced by KVK's partner farmers. 2019 July 21

മികച്ച കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങാം

കൊച്ചി ► എറണാകുളം ക്ഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ മേൽത്ത രം കരിമിൻ കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വി പണനം സ്ഥിരമാക്കുന്നു. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപ നത്തിലെ കെ.വി.കെ. വിപണന കേന്ദ്രത്തിലൂടെയാണ് വിതരണം. 4 മുതൽ 7 വരെ സെ.മീ. വലിച്ച മുള്ള 50 കുഞ്ഞുങ്ങളടങ്ങിയ, ഓക്സിജൻ നിറച്ച ഒരു പായ്യറ്റിന്

575 രൂപയാണ്. ഓരുജലത്തിലേ ക്കും ശുദ്ധജലത്തിലേക്കും പ്രത്യേ

മാതഭ്രമി

കം പാക്കറ്റുകരം ലഭ്യമാണ്. പണമടച്ച് ബുക്ക് ചെയ്യുന്നവർ ക്ക് എല്ലാ മാസവും ആദ്യത്തെ ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 11 മുതൽ കു

ഞ്ഞുങ്ങളെ ലഭിക്കും. വിവരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 82817 57450. ദിവസേന ബുക്കിങ് സ്വീ കരിക്കും.



കഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയുടെ നേത്രത്വത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച കരിമിൻ വിത്തുളാന യൂണിട്ടിലെ ആദ്യ കരിമീൻ വില്ലന കൂന്ദളങ്ങി താമ പഞ്ഞായത്ത് പ്രസിഡൻട് സൂസൻ ജോസപ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

കരിമീൻ വില്പന

ອຸສສl ຊຸດໄກນ. ຄະນວດຄານດູໄ സെക്രട്ടറി ഷാജി കുറുപ്പശ്ലേരി, ബഹുവിള കർഷക യൂണി യൻ പ്രസിഡൽറ് സി.വി.മാത്യ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ആദ്യ വിളന പൊക്കാളി കർഷകൻ ഫിറോസ് കോഖോത്തറ എറു വാത്തി കെവികെ ഫിഷറി ൻ സാകേതിക വിദഗ്ദാവർ ഡോ. പി.എ. വികാസിന്റെ സാമേതിക മേത്നോട്ടത്തി ലാണ് വിത്തുല്പാടന യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ചത്. കരിമിൽ വിത്തു ല്ലാരന സംരംഭങ്ങാം ആരംഭി ക്കുന്നതിനള്ള ശാസ്ത്രിയവിവ 063800ad Galoant: 0484 2492450

കൊച്ച്: എറണാകുളം ജില്ലാ ഉഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തി ഒൻടാ നേത്രത്തതിൽ കുന്നത അിയിലെ കിന്റെ കോപ്പോരി എന്ന കർഷ്കേൻറെ ക്രലിയിട ത്തിലെ കരിമീൻ വിത്തുല്ലാടന യൂണിറ്റിൽ ആദ്യത്തെ കരി മീൻ വില്പന നടന്നു.

കുമ്പളണി ഗ്രാമപഞ്ചായ അത് പ്രസിഡൻട് സുസൻ ജോ സഹ് ഉദ്-വാടനം നിദ്വഹിച്ചു വാദ്ഡ് മെമ്പർ സജീവൻ അ ധ്യക്ഷണ വഹിച്ചു. ഗ്രാമപങ്ങാ യഞ്ഞ് വൈസ് പ്രസിഡൻട് ജോസി ഇടമുറി വാദ്വ് മെ സർമാരായ ജോയ്സി ജോസ ഫ്. കുഞ്ഞുമോൻ ജൂഡ്, കുമ്പ



അഗ്രോ ഇൻഡസ്ട്രീസ് കോർപ റേഷൻ (കെയ്കോ) അത്താണി വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭി ച്ചി. 345, 575 രൂപ വില. 0484-2474267, 8547721150.



 കരുമാല്ലാരിൽ നടത്തിയ കരിമിൻ ഫെസ്റ്റ് ജില്ല പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് മല്ലാസ് തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാന്നു.

കരുമാല്ലൂരിൽ കരിമീൻ ഫെസ്റ്റ്

ഡോ. വികാസ് പദ്ധതി വിശദീക രണം നടത്തി. തുടർന്ന് ക്ഷിം, മത്സ്യ, പച്ചക്കറി മേഖലകളിലെ മികച്ച കർഷകരെ ആദരിച്ചു, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തംഗം കെ.വി. രവീന്വൻ ആദ്യവിൽപ്പന നടത്തി. ജയശ്രീ ഗോപിക്ഷ്യൻ, കെ.ആർ. രാചേന്ദ്രൻ, വി.പി. അനിൽകു മാർ, കെ.എം. ലൈജു, ബി. ജയ കുമാർ, ടി.വി. വേണു, ഷൈബി സാജൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

കരുമാല്ലൂർ്∙ ദേശീയ കർഷക ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് കെ.വി.കെ. കരിമീൻ വിത്തുത്പാ ദക സംഘവും കിസാൻ സർവീസ് സൊസൈറ്റി കരുമാല്ലൂർ യൂണി റ്റുംചേർന്ന് കരുമാല്ലൂർ തൈത്തറ കടവിൽ കരിമീൻ ഫെസ്റ്റ് നടത്തി. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ

ന് ഉല്ലാസ് തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്തംഗം ശ്രീ ദേവി സുധി അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

27/12/2022 PARAVUR-VYPIN Pg 13

2017 • ജനുവരി7 • ശനിയാട്ട www.mathrubhumi.com/localnews

മാതഭ്രമി

കരിമീൻ വിത്തുത്പാദന യൂണിറ്റുകൾ തുറന്നു

ത്തിലാണ് കെവ്, കെയുടെ നേതൃത്വങ്ങൾ വിത്തുത്പാര ന യൂണിറുകര തുങ്ങുന്നത്. കർഷറുടെ പങ്കാളിത്ത ത്തോടെയാണ് കരിമീർ കു ഞ്ഞുടെളെ ഉര്പാര്പ്പിക്കുന്ന ത്. കുളങ്ങരം വൃത്തിയാക്കി മ റ്റു യേഗ്യങ്ങളെയെല്ലാം മാറ്റി പ്പ ടേപ്പക. തയ്യാറാക്കിയ ബോഗ് യങ്ങളിലാണ് കരിമീൻ വിത്തു ത്പാണം തടങ്ങുന്നത്.

പ്പത്താത്രങ്ങള കെവികെ യുടെ വിപണന കേന്ദ്രം വഴി നൽകും കെവികെയുടെ അഗീകാര പത്രം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള തിനാൽ ഈ ക്രാലക്ക്ക് നേ രിട്ടും വിപണനം നടത്താം. കവിൽ കുഞ്ഞുണടെ ഉ

കൊപ്പ് കേന്ദ്ര സമ്യവ്രത്സ് ഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിംൻറ (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) കി ഴില്ലുള്ള ക്രലി വിജ്ഞാന കേ സ്ത്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ.) നേ ത്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ.) നേ ത്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ.) നേ ത്രത്തിന്റെ കേവിന്റെ വി ആർപാനെ യൂണിറ്റുക്ക തു വക്കുന്നു. ഹൈദാരങ്ങാട് ആ സ്ഥാനമായ ദേശീയ മണ്യ വി കസന ബോർഡിന്റെ താന്ധ ത്തിൽ.

മറുനാട്ടിൽ നിന്നുവരുന്ന ഗു നേരമസവിപ്പാത്ത കരിരിൻ വി ത്രാക്രം കൊണ്ട് ഉംഭിയിറംബു ന്നൻ ചലക്ഷേയ്യം ഇത്പാട്ടത ത്തെ ബാധിക്കുന്ന സാഹവര്യ





കൊച്ചി: എറണാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാനകേന്ദ്രം കരിമീൻ കഞ്ഞു ങ്ങളെ സ്ഥിരമായി വിപണനംചെ യ്യന്നു. ഹൈക്കോടതി ജംഗ്ഷന ട്ടത്ത് ഗോശ്രീ റോഡിലുള്ള കേന്ദ്ര സമദ്രമത്സ്യഗവേഷണസ്ഥാപന ത്തിലെകെ.വി.കെവിപണനകേ ന്ദ്രത്തിലൂടെയാണ്വിതരണം. നാ ലൂമുതൽ ഏഴ്ച സെന്റിമിറ്റർവരെ വ ലിഷമുള്ള 50 കുഞ്ഞുങ്ങളടങ്ങിയ ഓക്ലിജൻ നിറച്ച ഒരു പാക്കറ്റിന് 575 രൂപയാണ് വില. കരിമീൻ ഓ രു ജലത്തിലും ശ്രദ്ധജലത്തിലും വളരും എന്നതിനാൽ പ്രത്യേകം പാക്കറ്റകൾ ലഭ്യമാണ്. വിപണ ന കേന്ദ്രത്തിൽ നേരിട്ടോ കെ.വി. കെയുടെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലോ (Account No: 34400988082 IFS C : SBIN0016860) മുഴവൻ പണ വുമടച്ച് ബുക്ക് ചെയ്യന്നവർക്ക് എ ല്ലാ മാസവും ആദ്യത്തെ ശനിയാ ഴ്ച രാവിലെ 11 മുതൽ കഞ്ഞുങ്ങ ളെ ലഭിക്കാം. ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടി ൽ പണം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർ പ ണമടച്ച വിവരവും ഓരു ജലത്തി ലാണോ ശ്രദ്ധജലത്തിലാണോ കഞ്ഞുങ്ങളെ ആവശ്യം എന്ന കാ ര്യവും 8281757450 എന്ന നമ്പറി ൽ അറിയിക്കണം, വിതരണം ന ടത്തുന്ന ദിവസം രസീതുമായി എ ത്തണം. ദിവസേന ബുക്കിംഗ്സ്വീ കരിക്കാം.

പ്പവെന്ത്രത്തിലും ശുദ്ധങ്ങ അവും പായ്ക്കായ്ക്കാം കൊട്ടു മാനുള്ള സൗകരും കെ.വി. കെയുടെ വിപണനമേ.വ്യ ത്തിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡയ റൂർ ഡോ. എ ഗോപങ്ങളം വ്ലൂൽ പറഞ്ഞു.

പ്രൊഫ കെവി തോണ് എം.വി പദ്ധതി ഉദ്ഘാണം ചെയ്യു ആദ്യംല്യാതിൽ സ്ഥാ പിച്ച ആദ്യ കേന്ദ്രങ്ങാം വി.ഡി. തടനികാര പത്രങ്ങാം വി.ഡി. സതിരൽ എം.എൽ.എ. കൈ മാറി.

ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷ ണ കൗൺസിൽ പ്രാർനിധി ഡോ ശ്രിനാഥ് ദീക്ഷിന്, കെ വാക ഡോവി ഡോ. ഷി നോജ് സുസ്രഹങ്ങൻ, ഡോ. വികാസ് വിഎ എന്നിവർ സം സാരിച്ചു.

്ര**ഹാധ]മം** CHN

2023 മേയ് 17 🗢 ബുധൻ

3

കെ.വി.കെയുടെ കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഇനി കെയ്കോയിൽ ലഭ്യം

രെ വലുപ്പമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ബാഗൊന്നിന് 345 രൂപയും നാല് മുതൽ അഞ്ച് സെന്റിമീറ്റർ വരെ വലുപ്പമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ബാ ഗൊന്നിന് 575 രൂപയുമാണ് വില. 20 ബാഗിൽ കൂടുതൽ ബുക്ക് ചെ യ്യൂന്ന കർഷകർക്ക് ജില്ലയിലെവി ടെയും ക്ലഷിയിടത്തിൽ എത്തി ച്ചുനൽകും. മുൻകൂട്ടി ബുക്ക് ചെ യ്യൂന്നവർക്ക് എല്ലാ മാസവും ആ ദൃഞ്ഞ വ്യാഴാഴ്ച രാവിലെ 10ന് വി തരണം ചെയ്യും. ഫോൺ: 0484-2474267, 8547721150.

കൊച്ചി: എറണാകുളം കഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ മേൽനോ ട്ടത്തിൽ കരുമാല്ലൂർ കരിമീൻ വി ത്തുൽപാദക കർഷക സംഘം ഉ ൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള കരിമീൻ കൂഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിൽപ ന കേരള അഗ്രോ ഇൻഡിസ്ട്രീസ് കോർപറേഷന്റെ (കെയ്കോ) അ കമാലി അത്താണി വിപണന കേ ന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. 50 കുഞ്ഞു ങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഓക്സിജൻ നി റച്ച ബാഗുകളിലാണ് വിതരണം. രണ്ട് മുതൽ മുന്ന് സെന്റീമീറ്റർ വ



ആലങ്ങാട്∙ കരിമീൻ വിത്തുൽ പാദന സംഘത്തിന്റെയും ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രത്തിന്റെ യും നേതൃത്വത്തിൽ 'ഞാറ്റങ്ങാടി ഫെസ്റ്റ് 2023' ന്റെ ഭാഗമായി കരി മീൻ സ്റ്റാൾ പ്രവർത്തനമാരംഭി ച്ലിം

വിത്തുൽപാദന സംഘം പ്രസി ഡന്റ് ടി.വി. വേണു, സ്കൂൾ വി ദ്യാർഥിയായ സന്ദീപിനു കുഞ്ഞു ങ്ങളെ കൈമാറി സ്റ്റാളിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു.

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിദഗ്ധൻ ഡോ.പി.എ. വികാസ്, ഷിബു തൈത്തറ, ജിമോഷ് മോ ഹനൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. കരിമീൻ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പി ക്കൂന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണു സ്റ്റാൾ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. 9947923719.

26.04.2023





The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has joined hands with the Kerala Agro Industries Corporation to make quality pearl spot (*karimeen*) seeds available to fish farmers in the district. The seeds, produced by Karumaloor Karimeen Seed Production Farmers' Group under KVK guidance, are available in bags of 50 each. They are priced at ₹345 for fingerlings sized between 2 cm and 3 cm and ₹575 for those between 4 cm and 5 cm. To place an order, call 0484-2474267 or 85477-21150.

THE MAR HINDU Marketing

17.05.2023

Krishi Vigyan Kendra to distribute pearlspot seeds

Kochi: The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has partnered with Kerala Agro Industries Corporation (KAICO) to distribute quality pearlspot (Karimeen) seeds to farmers in the district. The seeds, which are produced by the Karumaloor Karimeen Seed Production Farmers Group under KVK guidance, are available in bags of 50 each. The seeds are priced at Rs 345 for fingerlings. sized between 2-3cm and Rs 575 for those sized between 4-5cm. Orders of over 20 bags will be delivered to farmers anywhere in the district. The seeds can be purchased from the KAICO sales counter at Athani near Angamaly on the first Thursday of every month from 10am on advanced booking. To place an order, call 0484 2474267 or 8547721150.



നകേന്ദ്രത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. Cappend: 0484-2474267, 8547721150

കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഇനി കെയ്കോയിൽ ലഭ്യം

15.2

സുപ്രഭാതം

2023 മെയ് 17 ബുധൻ

കൊച്ചി • എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ കരുമാലൂർ കരി മീൻ വിത്തുൽപാദക കർഷക സംഘം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഗുണമേന്മയുള്ള കരിമിൻ കു ഞ്ഞുങ്ങളുടെ വിൽപന കേരള അഗ്രോഇൻഡിസ്ട്രീസ്കോർപ റേഷൻ (കെയ്കോ)യുടെ അങ്ക മാലി അത്താണി വിപണന കേ ന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ചു.

50 കുഞ്ഞുങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ഓക്സിജൻ നിറച്ച ബാഗുകളി ലാണ് വിതരണം. രണ്ട് മുതൽ മൂന്ന് സെന്റീ മീറ്റർ വരെ വലു പ്പമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ബാ ഗൊന്നിനു 345 രൂപയും നാല് മു തൽ അഞ്ച് സെന്റി മീറ്റർ വരെ വലുപ്പമുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ബാഗൊന്നിന് 575 രൂപയുമാ ണ് വില. ഫോൺ: 04842474267,

8547721150

മാളള്മി 2023 ലത് 7 - ആന്താഴ്ച

02 നാട്ടുവർത്തമാനം കെ.വി.കെ.യുടെ കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഇനി കെയ്കോയിൽ ലഭിക്കും

താനാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ചേടിനോട്ട വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ തുടങ്ങി ത്തിൽ കടുമാലൂർ കടിമിൻ വിത്തു ടിപ്പിക്കുന്ന കവില് പോട്ടും പാടായുള്ള 60 കുണ്ടാളങ്ങാക്ക് ജൂടെ വിൽപ്പന കേരള അദ്യോ സെത്രില്ടർ വരെയുള്ള 60 കു ഇൻഡസ്ട്രീസ് കോർപ്പമാഷന്റെ ഞെണ്ട്രാക്ക് 675 രൂപയുമാണ് those abas tores gons

nazyl+ spomoage gaini (sawaa) measel massel she anayl she anay maa augm eolajeures truja terrutajanee

വരെയുള്ള 60 കുഞ്ഞുങ്ങാംക്

വർഷ് എല്ലാ ഭാസവം ആദ്യത്തെ വ്യാഴാട്ട രാവലെ 10-ന് അതാ ണ്ട് വിപണന കേന്ദ്രങ്ങിൽന്നെ കുഞ്ഞുങ്ങള വിതാണം ചെയ്യും ഫോൺ, 6484-2474267, 86477 25150



Formed self help groups with KVK trained farmers as members to promote collective marketing under a common brand. This arrangement has enhanced the marketability of seeds.



കരിമീൻ വിത്ത് ഉത്പാദക കൂട്ടായ്മ

കൊച്ചി: കരിമീൻ കർഷകർക്ക് ഗ്രണമേ ന്തയുള്ള വിത്തകൾ ലഭ്യമാക്കയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കരിമിൻ നിന്നാത്പാന കകർഷകകട്ടായയ്ക്ക്രവംനൽകിഎറ ണാകളം ക്ഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം (കെ. വി.കെ). സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധങ്ങട രേ ൽനോട്ടത്തിൽ കർഷകത്തെ കൃഷിയി ടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വിത്തുത്പാദ ന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉണന്ദേശയുള്ള കരിമീൻ വിത്തുകൾ ഉത്പാദിഷിച്ച് മറ്റ് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യന്ന പദ്ധ തികഴിഞ്ഞ അഞ്ച്വർഷങ്ങളായി കെ. വി.കെ നടത്തുന്നണ്ട്. കൂട്ടായ്യയുടെ ഭാര വാഹികളായി ഉല്ലാസ് എ.ആർ (പ്രസി ഡന്റി, ദിപുശശിധന്ദർ (സെക്രട്ടറി), ഷി ബു തൈത്താ (ടഷാർ) എന്നിവരെ തി രണ്ടൊടുത്തു. കരിമീൻ കണ്ടാങ്ങൾക്കാ wa8281757450,9995874050.

KERALA KAUMUDI EPAPER Digong Kerala Kaumati - Epiper

THE TIMES OF INDIA November 21 KVK forms pearl spot seed producers group

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Aimed at ensuring the availability of quality seeds of pearl spot (Karimeen) to the fish farmers in the state, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) has formed Karimeen seed producers group in the district. The group includes selected fish farmers who received technical guidance from KVK in seed production of pearl spot. The move is intended to demonstrate pearl spot seed production as one of the prospective aqua-ventures and to attract youngsters into the field.

"For the past five years, KVK has been supplying the fish seeds produced in the pearl spot production units of trained fish farmers in the district. The newly formed group of efficient farmers will help solve the issue of shortage of quality seeds faced by aquaculturists in the state", said Shinoj Subramannian, head of Ernakulam KVK.

Ullas M R was elected president of the group while Deepu Sasidharan and Shibhu Thaithara were designated the secretary and treasurer respectively. The initiative is also expected to boost KVK's efforts to develop pearl spot seed production enterprises along the coastal areas of the district.

Those requiring quality seeds of pearl spot can book the order at 8281757450, 9995874050.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

23.04.2023 പിത്തുൽപ്പാദക കർഷക കൂട്ടായ്യ കാച

เฉาสิเ

എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം കരിമീൻ വിത്തുൽ പ്പാദക കർഷക കൂട്ടായ്യ രൂപി കരിച്ചു. മികവ് തെളിയിച്ച കർഷകരെയാണ് കൂട്ടായ്യ യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ത്. ഫോൺ: 8281757450, 9995874050.

ഭദശാഭിമാനി



മാതര്ഭമ കരിമീൻ വിത്തുൽപാദക കൂട്ടായ്മ

ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സാങ്കേതിക വി ദഗ്ധരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കർ ഷകരുടെ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ സ്ഥാ പിച്ച വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രങ്ങളി ൽനിന്ന് ഗുണമേന്മയുള്ള കരിമീൻ വിത്തുകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് മറ്റ് കർ ഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന പ ദ്ധതി കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷമായി നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. കൂട്ടായ്മ ഭാര വാഹികളായി പ്രസിഡൻറ് എ.ആ ർ. ഉല്ലാസ്, സെക്രട്ടറി ദീപു ശശിധ രൻ, ട്രഷറർ ഷിബു തൈത്തറ എ ന്നിവരെ തെരഞ്ഞെടുത്തു. കരിമീ ൻ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ക്ക് 8281757450, 9995874050 നമ്പ റുകളിൽ വിളിച്ച് ബുക്ക് ചെയ്യാം.

കൊച്ചി: കേരളത്തിലെ കരിമീൻ കർഷകർക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ ലഭ്യമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ജില്ലയിൽ കരിമീ ൻ വിത്തുൽപാദക കർഷക കു ട്ടായ്മക്ക് രൂപം നൽകി എറണാ കുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ).

കെ. വി. കെ യി ൽ പരിശീലനം നേടിയവരിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെ ട്ട കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയിലൂടെ കരിമീൻ വിത്തുൽപാദനം ലാഭക രമായ ഒരു സംരംഭമായി പരിചയ പ്പെടുത്തുകയും യുവജനങ്ങളെ കൂടുതലായി ഈ മേഖലയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുകയുമാണ് പദ്ധതി

Scientific Mullet farming technology





Mullet is a premium fish suitable for farming in brackish water. Seed mortality was an issue in Mullet farming in Ernakulam district. The KVK demonstrated nursery rearing of mullet seeds where intensive care and spot feeding was given to young ones. Scientific feed management was followed in grow-out culture also. The mortality rate reduced considerably resulting bumper crop of 1.5 MT/ha. The KVK disseminated this technology further by conducting trainings and distributing extension literature. Scientific mullet farming was spread to an area of 78 ha in the district.

മലയാള മനോരമ

2013 സെപ്റ്റംബർ 18 പ്രദർശന മത്സ്വകൃഷി വിളവെടുഷ്

കൊച്ചി • ജില്ലയുടെ തീരപ്രദേശ ങ്ങളിലെ ഓരു ജലാശയങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയ മത്സ്യക്യഷി പ്രോ ത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്ന (BERIA ത്തോടെ സിഎംഎഫ്ആർഐ കുമ്പളങ്ങിയിൽ നടപ്പാക്കിയ പ്ര ദർശന കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പു ത്സവം നടന്നു. പഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് ഉഷപ്പദീപ് ഉദ്ഘാടനം ചെ യ്തു. ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സു ബ്രഹ്മണ്യൻ അധ്യക്ഷത വഹി AL.

മത്സ്യകൃഷി വിദഗ്ധൻ പി.എ. വികാസ് ഈ കൃഷിരീതിയെപ്പറ്റി വിശദീകരിച്ചു.

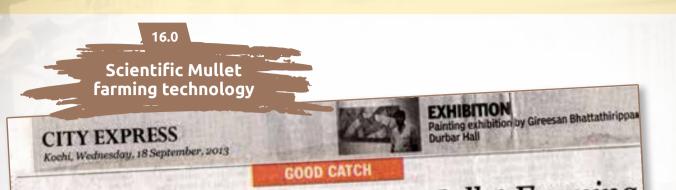
തിരുത മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളെ പ്ര ത്വേകം തയാറാക്കിയ ഹാപ്പ നെ റ്റുകളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് 45 ദിവസ ത്തെ പരിചരണം നൽകി ജലാശ യത്തിലേക്കു തന്നെ തുറന്നുവിട്ട് വങർത്തുന്നശാസ്ത്രീയകൃഷിരി തിയാണ് അവലംബിച്ചത്. 80 സെ ന്റ് വലുപ്പമുള്ള കൃഷിയിടത്തിൽ 1,500 കുഞ്ഞുങ്ങളെനിക്ഷേപിച്ചു. 12 മാസത്തെ വളർച്ചകൊണ്ട് ശരാ ശരി 500 ഗ്രാം വരെച്ചെത്തി.

ആകെ 44,500 രൂപ മാത്രമാണ് ചെലവായതെന്നു ഡോ. ഷിനോ ജ് സുബ്രഹ്മണ്യൽ പറഞ്ഞു





ആവേശമായി തിരുത വിളവെടുപ്



Reaping Rich Harvest from Mullet Farming The farming was done scientifically under the supervision of Krishi Vigyan Kendra

Express News Service

Kochi: Yielding rich benefits from Mullet farming is the residents of Kumbalangi panchayat. The catch from the farming undertaken using scientific methods was over 500 kilograms. The total expenditure for the venture was around \$44,500 and it is expected that an income of \$2.5 lakh will be generated.

Out of the 500 kg, over 70 kg was harvested at a ceremony held on Tuesday. The function was inarogurated by panchayat pres dent Usha Pradeep, Krishi Vigyan Kendra (KVK) programme coordinator Shinoj Subramaniam presided over the meet.

KVK functioning under

SUNDAY TIMES OF INDIA, KOCHI APRIL 20, 2014

the Central Marine Fisheries Research institute (CM-FRI) Ernakulam had initiated the scientific Mullet farming with an objective of encouraging scientific and profitable fish farming to utilize the coastal regions of the district. There are many saline water bodies which are lying under-utilhed.

The seeds were stocked in nursery rearing happa nest and fed for 45 days till they reached the fingerling stage. Over 1,500 Mullet fingerlings were stocked in the water body extending over 80 cents.

The water quality of the pond was scientifically examined before starting the farming.

Floating pellet feed was

MAKING THE MOST OF IT

TIMES CITY

red as part of the ard a good price

provided as fish feed in accordance with the growth rate of the fish in the pond. Around 500 grams of growth was achieved by the fish in 12 months in this farming method in addition to 80 percent sarvival rate. Cost of mullet fry (young ones) of one to two cm size 175 88.00

Floating pellet feed with 33 per cent protein were used for feeding in the grow out punds. This is a good model for the brackish water resources of the district. Optimum season for initi-



Kumbalangi panchayat president Usha Pradeep inaugurating the scientific mullet harvesting

August. Mullet is good candidate species to culture with Karimeen (Pearl spot), (Poomeen) Milk fish, Ka-lanji (Asian Sea bass) and Tilapia," said KVK subject matter specialist P A Vikas while outlining the technical aspects of scientific farming.

The seeds of the Mullet fish commonly called Thirutha in Malayalam, used for farming were caught naturally from the wild by traditional skilled fisherfolk using typical gears. Instead of stocking the seeds directly in ponds, they were stocked in nursery rearing happa net till they attained the fingerlings stage to increase the survival percentage.

2013 സെപ്തംബർ 18 ബുനന ദേശാഭിമാനി തിരുതക്ക്വഷി വിളവെടുപ്പുത്സവം

കൊച്ചി: ജില്ല കൃഷിവിത്തോ നകേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കുമ്പളങ്ങിയിൽ തിരുത മത്സ്യം കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പത്സവം കുമ്പളങ്ങി പഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് ഉഷ പ്രദിപ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അംബ്രോസ് തോ മാശേരിയുടെ കൃഷിയിടത്തിലാ ണ് വിളവെടുപ്പ് നടത്തിയത്. കൃ ഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം ദേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബഹ്മണുൻ അധ്യക്ഷനായി. കെ വി കെ രോഗ്യക്കുഷി വിദഗ്ധൻ പി എ വികാസ് പദ്ധതി വിശദീകരിച്ചു. 500 കിലോ തിരുത മത്സ്യങ്ങൾ വിളവെടുത്തു. 500 രൂപ നി ക്കിൽ 2.5 ലക്ഷംരൂപ ലഭിച്ചു.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

e if its

utha' and haring

the Central Marine Feberies on' petting its 500 per kg-tech

Fresh water fish seed production technology

17.1 Workshop on seed production ______ 224 17.2 Jayanthi Rohu ______ 226 17.3 Amur Carp ______ 228

Workshop on seed production

The KVK conducted one day State level workshop on Breeding and seed production of fresh water carp fishes during August 2013 at Kothamangalam. A portable carp hatchery developed by ICAR-Central Institute of Freshwater Aquaculture (CIFA), Bhubaneswar was also established for demonstration in a farmer's field. This hatchery is suitable for seed production of all types of carp fishes viz., Catla, Rohu, Mrigal, Koi carp, Common carp, etc. The KVK was instrumental in producing and distributing 3.5 lakh freshwater fish seeds in the district.

മാത്രഭൂമി • 2013 ആഗസ്സ് 29 • വ്യാഴാഴ്ച കാർഷിക ശില്പശാല നാളെ

കൊച്ചി: ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാ ന കേന്ദ്രത്തിൻെറ നേതൃത്വ ത്തിൽ വെള്ളിയാഴ്ച കോതമം ഗലം മലയിൻകീഴ് സംസ്ക്കാ രിക ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ ശി ല്പശാല സംഘടിപ്പിക്കും.

ശുദ്ധജല കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങളു ടെ പ്രജനനവും വിത്തുല്പാദ നവും എന്നതാണ് വിഷയം. രാവിലെ 10ന് ടി.യു. കുരുവിള എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം നിർ വഹിക്കും. ഡോ. ബഷീർ വി. എസ്, കെവികെ സീനിയർ ടെ ക്നിക്കൽ ഓഫീസർ പി.എ. വികാസ് എന്നിവർ ക്ലാസ്സു കഠംനയിക്കും. രജിസ്ട്രേഷന്: 0484 2317752, 9447993980,

2013 ഓഗസ്റ്റ് 31 ശനി

മലയാള മനോരമ

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേത്വത്വത്തിൽ ശിൽപശാല

ക്ക് പ്രായോഗിക പരിശീലനവും നൽകി. ഇത്തരം കാർപ്പ് ഹാച്ചറി കൾ കൂടുതൽ കർഷകരുടെ കൃ ഷിയിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച് ജില്ല യിലെ മലയോര മേഖലയിലെ മ ത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ക്ഷാമം പരി ഹരിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പരി പാടികൊണ്ട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ചെയർമാന് വി.വി. കുര്യൻ അധ്യ ക്ഷനായിരുന്നു. കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ,ഡോ. വി.എസ്. ബഷീർ, പി.എ. വികാസ് എന്നി വർ ക്ലാസുകൾ എടുത്തു.

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ക രിങ്ങഴ സെന്റ് ജോസഫ് ഫിഷ് ഫാമിൽ സ്ഥാപിച്ച പോർട്ടബിൾ കാർപ്പ് ഹാച്ചറി യിൽ കർഷകർ

കോതമംഗലം 🔹 ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ മലയിൻകിഴ് സംസ്കാര യിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ശുദ്ധങല കാർപ്പ് മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനന വും വിത്തുൽപാദനവും എന്ന വി ഷയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശിൽപശാ ല ടി.യു. കുരുവിള എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

നഗരസഭാ സ്ഥിരം സമിതി



THE HINDU I KOCHI, TUESDAY, AUGUST 27, 2013

Workshop on fish breeding

KOCHI: The Krishi Vigyan Kendra will organise a workshop on breeding and seed production of fresh water carp fishes on Friday at the Samskara auditorium, Malayinkeezhu, Kothamangalam from 10 a.m. For registration, contact 9447993980 before Wednesday. മാത്രഭൂമി - 2013 ആഗസ്സ് 29

ശില്പശാല നാളെ

കോതമംഗലം: ജില്ലാ ക്രഷി വി ജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൻെറ ആഭിമു ഖൃത്തിൽ 'മത്സ്യ പ്രജനനവും വി ത്ത് ഉത്പാദനവും' സംസ്ഥാ നതല ഏകദിന ശില്പശാല വെ ഉളിയാഴ്ച നടക്കും.

ലേയിൻകീഴ് സംസ്താരയിൽ രാവിലെ 10ന് ടി.യു.കുരുവിള എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടനം നിർ വഹിക്കും.

ലെയാള മനോര്, 2013 ഓഗസ്റ്റ് 29 വ്യാഴം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ശിൽപശാല നാളെ

കോതമംഗലം • ജില്ലാ കൃഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ നാളെ രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകിട്ട് അഞ്ചു വരെ മലയിൻകീ ഴ് സംസ്കാരയിൽ ശുദ്ധജല മ ത്സൃങ്ങളുടെ പ്രജനനവും വി ത്തുൽപാദനവും സംബന്ധിച്ചു ശിൽപശാല നടത്തും. ടി.യു. കു രുവിള എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. വി.വി. കുര്യൻ അധ്യക്ഷ നാകും. ഡോ. വി.എസ്. ബഷീർ, പി.എ. വികാസ് എന്നിവർ ശിൽപ ശാലയ്ക്കു നേതൃത്വം നൽകും.

Jayanti Rohu

17.2

Jayanti Rohu developed by ICAR-Central Institute for Freshwater Aquaculture Bhubaneswar (CIFA) is an ideal species for commercial farming in natural freshwater ponds. The Ernakulam KVK brought Jayanti rohu spawn from CIFA and also from National Freshwater Fish Brood Bank (NFFBB), reared at KVK's satellite seed rearing centre located at Chelad, Kothamangalam and supplied 35,000 fingerlings to farmers.

ഭേശാഭിമാനി

28 സെപ്റ്റംബർ 2018

ജയന്ത്രിരോഹു മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിതരണത്തിന്

കൊച്ചി

ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്ര ത്തിന്റെ കോതമംഗലം ഉപ ഗ്രഹ വിത്തുൽപ്പാദനകേന്ദ്ര ത്തിൽ ജയന്തിരോഹു മത്സ്യ ക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിത്രണം തുടങ്ങി. ഒഡിഷയിലെ ഭുവ നേശ്വറിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ശുദ്ധജലമത്സ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിൽനിന്ന് കൊണ്ടുവന്നതാണിത്. സാ ധാരണ രോഹു മത്സ്യത്തേ ക്കാൾ വളർച്ച കുടുതലായ ഇവയെ കാർപ് മത്സ്യങ്ങ ളോടൊപ്പം വളർത്താം. ഒരു സെന്റിൽ 120 കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കാം. മുൻകുട്ടി ബുക്ക് ചെയ്യുന്നവർക്ക് ഒന്നി ന് അഞ്ചു രൂപ നിരക്കിൽ നൽകും. ഫോൺ: 8281757450.

ସମ୍ଭାରତ୍ୟ 🖏 ଅଧ୍ୟୋଠାଦସ

26 സെപ്റ്റംബർ 2018

മൽസ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപനയ്ക്ക്

കൊച്ചി • ഒഡീഷയിലെ കേന്ദ്ര ശുദ്ധജല മൽസ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നു കൊണ്ടു വന്ന ജയന്തിരോഹു മൽസ്യക്കു ഞ്ഞുങ്ങൾ സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ കോതമംഗലം ഉപഗ്രഹ വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രത്തിൽ വിൽപനയ്ക്കായി തയാറായി. സാധാരണ രോഹു മൽസ്യത്തേ ക്കാൾ വളർച്ചാ നിരക്ക് കുടുതലാ യ ഇവയെ ശുദ്ധജലാശയങ്ങളിൽ മറ്റ് കാർപ് മൽസ്യങ്ങളോടൊപ്പം വളർത്താം. ഒരു മീൻകുഞ്ഞിന് 5 രുപ. ഫോൺ: 8281757450.

> ജനയ (1)0

26 സെപ്റ്റംബർ 2018

മത്സ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ റിൽപനയ്ക്ക്

കൊച്ചി: ഒറീസ്സയിലെ ഭൂവനേശ്ദർ ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ശുദ്ധ ജല മൽസ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും കൊണ്ട് വന്ന് ശാസ്ത്രീയ പരി പാലന മുറകളിലുടെ വളർത്തി വി രൽവലുപ്പമെത്തിയ ജയന്തിരോ ഹു മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ സിഎം എഫ്ആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കോതമാ ഗലത്തുള്ള ഉപഗ്രഹ വിത്തുത്പാ ദന കേന്ദ്രത്തിൽ വിൽപനക്കായി തയാറായിട്ടുണ്ട്.

സെന്റ് ഒന്നിന് 120 കുഞ്ഞുങ്ങ ളെ നിക്ഷേപിക്കാം. മുൻകൂട്ടി ബു ക്ക് ചെയ്യുന്ന കർഷകർക്ക് ഒരു മീൻകുഞ്ഞിന് 5 രൂപ നിരക്കിലാ ണ് നൽകുന്നത്.

25 സെപ്റ്റംബർ 2018

ജയന്തിരോഹു

വിൽപനയ്ക്ക്

ഖൽസ്വക്കുഞ്ഞാങ്ങൾ

കൊച്ചി: ജയറതിരോഹു മൽ

സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ സിഎറഎ ഫ്ആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വി

ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കോത മംഗലത്തുള്ള ഉപഗ്രഹ വിത്തു ത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ വിൽപ

നക്കായി തയാറായിട്ടുണ്ട്. ഒറി



മെട്രൊ വാർത്ത

മാത്രഭ്രമി 2018 സെപ്റ്റംബർ 25 • ചൊവ്വാഴ്ച

ജയന്തി രോഹു മത്സ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽഷനയ്ക്ക്

കൊച്ചി▶ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ കീഴിലുള്ള കോതമംഗലത്തെ ഉപഗ്രഹ വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ ജയന്തി രോഹു മത്സ്യക്കുഞ്ഞു ങ്ങളുടെ വിൽപ്പന നടത്തുന്നു. വിവരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 8281757450.

ଦ୍ଧാଡ୍ରାଙ୍କିଷ୍ଠ

The Ernakulam KVK also supplied Amur carp fingerlings by sourcing spawn from Fisheries Research and Information Centre (Inland) of Karnataka Veterinary and Animal Sciences University, Bengaluru. The KVK supplied 60,000 Amur carp fingerlings in the district

Атиг Сагр

2020 March 4

മത്സ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപനക്ക്

കൊച്ചി: കർണാടക വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് യൂ നിവേഴ്സിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത തും വേഗത്തിൽ വളരുന്നതുമായ അമൂർകാർപ്മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ എറണാകുളം കെ.വി. കെയിൽ വിൽപനക്ക് തയാറായിട്ടുണ്ട്. 50 കുഞ്ഞുങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഓക്സി ജൻ നിറച്ച ഒരു ബാഗിന് 575 രൂ പയാണ് വില. മുൻകൂട്ടി പണമ ടച്ച് ബുക്ക് ചെയ്യണം. ഫോൺ: 8281757450, 0484 2394296.

അമൂർ കാർപ് മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപ്പനയ്ക്

കൊച്ചി: കർണ്ണാടക വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്ലിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടു ത്തഇം വേഗത്തിൽ വളരുന്നത മായ അമൂർ കാർപ് മൽസ്യക്ക ഞ്ഞുങ്ങൾ എറണാകളം കെ വി കെ യിൽ വിൽപ്പനക്ക് തയ്യാറാ യിട്ടണ്ട്.

3 മതൽ 7 സെന്റി മീറ്റർ വലുപ്പ മുള്ള 50 കുഞ്ഞുങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഓക്സിജൻ നിറച്ച ഒരു ബാഗിന് 575 രൂപയാണ് വില. എറണാ കളം ഹൈകോർട്ടിന് സമീപമു ള്ള സി എം എഫ് ആർ ഐ യി ലുള്ള കെ വി കെ വിതരണ കേന്ദ്രത്തിൽ മുൻക്ഷട്ടി പണമടച്ചു ബുക്ക് ചെയ്യണം. നാളെ മുതൽ വിതരണം ആരംഭിക്കും. ഫോൺ: 8281757450, 0484 2394296. ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



ജനത്രം

2020 മാർച്ച് 4 ബ്വധൻ അമൂർ കാർപ് മൽസ്യക്കഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപനയ്ക്ക്

കൊച്ചി: കർണ്ണാടക വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്ലിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടു ത്തതും വേഗത്തിൽ വളരുന്നതു മായ അമൂർ കാർപ് മൽസ്യക്ക ഞ്ഞുങ്ങൾ എറണാകളം കെ വി കെ യിൽ വിൽപ്പനക്ക് തയ്യാറാ യിട്ടണ്ട്.

3 മുതൽ 7 സെന്റി മീറ്റർ വല്യപ്പ മുള്ള 50 കഞ്ഞുങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഓക്സിജൻ നിറച്ച ഒരു ബാഗിന് 575 രൂപയാണ് വില. എറണാ കളം ഹൈകോർട്ടിന് സമീപമു ള്ള സി എം എഫ് ആർ ഐ യി ലുള്ള കെ വി കെ വിതരണ കേന്ദ്രത്തിൽ മുൻകൂട്ടി പണമടച്ച ബൂക്ക് ചെയ്യണം. നാളെ മുതൽ വിതരണം ആരംഭിക്കും. ഫോൺ 8281757450, 0484 2394296

പാനിയം

2020 മാർച്ച് 4 • ബുധൻ

മത്സ്വക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപനക്ക്

കെച്ചി: കർണാടക വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സ്ഥൻസ് യൂ നിവേഴ്സിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത തും വേഗത്തിൽ വളരുന്നതുമായ അമൂർ കാർപ് മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ എറണാകുളം കെ.വി. കെമ്പിൽ വിൽപനക്ക് തന്മാറായിട്ടുണ്ട്. 50 കുഞ്ഞുങ്ങൾ അടങ്ങിയ ഓക്സി ഒൻ നിറച്ച ഒരു ബാഗിന് 575 രൂ പന്മാണ് വില. മുൻകൂട്ടി പണമ ടച്ച് ബൂക്ക് ചെയ്യണം. ഫോൺ: 8281757450, 0484 2394296.

മലയാള മനോരമ

2020 മാർച്ച് 4 ബുധൻ

മത്സ്യക്കുഞ്ഞ്

കൊച്ചി ● കർണാടക വെറ്ററിന റി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെ ടൂത്തതും വേഗത്തിൽ വളരുന്ന തുമായ അമൂർ കാർപ് മത്സ്യക്കു ഞ്ഞുങ്ങൾ കെവികെയിൽ വിൽപ നയ്ക്ക്. 3 മുതൽ 7 സെന്റി മീറ്റർ വലുപ്പമുള്ള 50 കുഞ്ഞുങ്ങൾ അട ങ്ങിയ ഓക്സിജൻ നിറച്ച ഒരു ബാഗിന് 575 രൂപയാണ് വില.

ഹൈക്കോടതി ജംക്ഷനി ലെ സിഎംഎഫ്ആർഐ കെവി കെ വിതരണ കേന്ദ്രത്തിൽ മുൻ കൂട്ടി പണമടച്ചു ബുക്ക് ചെയ്യ ണം. 5ന് വിതരണം ആരംഭിക്കും. 8281757450.

Cage fish farming technology



The KVK demonstrated cage fish farming in abandoned granite guarries available in large numbers in eastern parts of Ernakulam district. Though the abandoned granite guarries are suitable for conventional fish farming, the fish cannot be harvested as the quarries are so deep. It is in this context that KVK demonstrated cage culture where the harvesting is easy. High value fish species such as Pearl spot (Etroplus suratensis) and fast growing Tilapia (*Tilapia nilotica*) were demonstrated. The investment per cage for one year was ₹ 10,000/- and net profit of ₹ 3,500/- was realized per cage. The cage size was 2m X 2m X 2m and fish density was 50 nos per

BusinessLine AGRI-BUSINESS

Abandoned quarries turn fish breeding ponds in Kerala

VEAREV KUMAN

for the owners, who are facing threat from any anti-polytonic sector threat from environmental agencies and anti-polyton for-

<text><text><text><text>

me cent of granite quarry can accommodate seven such cages. According to him, small float ing cages were fabricated and erected in the farmer's quarry After eight monshs fish of har vestable size were produced and the average sorthual rate was no per cent. These types of cages ion be used for at least five years.

<text><text><text><text><text>

cubic meter. Currently there are more than 1200 active cages in the district.

കുട്ടിലാക്കി!!

18.0

Cage fish farming-

technology

பைகுக 2016 30

na al assessand

and applicate alife midduler or many allow

10000000 mplutaenesid our and all all and the stores. an part ayed purpose again ya bygg angar again ya bygg angar ya part an ar angar ya part angar ya part angar ya part angar ya bygg angar ya angar ya bygg angar ya angar ya bygg angar ya angar ya angar ya bygg angar ya a A new wavelings تدخينها all address of them. April process and appropriate transfer Jerry argument, andrea by patentiated, age, ap

And a support of

4.94 STATISTICS. mail approved any faile

Watter # whip any any other the states of the second se al show al million ومردوده إنعال ذيروها اداط بدرعي at alastropys accelet this spit spinof mygated any appleer progr -paky and of statements 14.00 delaider. og anders IN A PROPERTY NAME and a second interaction and adjusticity del matthe appropriate pr dugagina narti anjartariga umbilarazzeti

IS COMAGON AND

المراج المردمة tight and times



aliterate and some

o another andre C. Activity Antilia and a contraction of the participant of the par design consideration of the second statement of the second state with a

සපාශකත්ත් A1516753461 മീൻ വളർത്താം

A state in the second second second

- Sociely dynamics, manager
- ateria all'rid
- and the set of the set of the 1.00
- ADDRESS IN ---

ല്ൻ കുണ്ടുണ്ടു തിക്ഷപ്കൽ on so and an



ALC: NO.

talequal en inger d 1. in the second more and an 10 104/5/67 Anight ics. this of stalls and and open useria sa da shaund upp el ge 18-27-4 40.00

information for the second state of the second state of the second state of the second state sta Advantation Profession inutes and ALC: NO. OF COMPANY remaining grips and 101 councilla in the second 48

scourseld in Aperty of Aride, Aspend of

طاور مالاست

1 A Lidah Ork tably Aplantation and sugreausery-tably Aplantational argent cash

വ്ളവെടുപ്പും വിപത്തവും

when an extension and the rest of the account option and alternative sectors option and alternative sectors op-ded alternative sectors op-ded alternative sectors option option of the sector option option of the sector option option of the sector option option option option option option option option option 10.000 1. 100 arsist. 13.00 encland uks.

മലയാള മനോരമ 2018 ജൂൺ 18 തിങൾ പ്രാദേശികം കൂട് മൽസ്വക്ക്വഷി



മാണോജി മാട്ടുംഭ്യാത്ത് തടന്ന കൂട് മടിന്നു കുഷിയുടെ വിളാവ ടപ്പി ഇടലോടനം സിപിഎലെ ജില്ലാ സെക്രട്ടനി ഡി. ലാജ്യ, കടുമാനൂട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്ട് ജി.ഡി. കില്ല എന്നിവർ ചേർന്നു നിർവംസി

വിളവെടുഷ്

anjasona • munauliga os สังการแต่ อาจารังอารู้ สุดาป രണാളങ്ങ് മാതേരാണ് എന്നെ സിയുടെനേത്യത്തെൽ എന്നെ കൂട് മര്സ്യ കൂഷ്യാരം വിള നെപ്പാട്ടി പി രാജ്യ കരുമാലൂർ പഞ്ഞാരാത് പ്രസിവാണ് ജീസി മഞ്ഞു എന്നിവർ ചേർന്ന് ഇിസ്മ നെ തിഡ്ഡി.

ബം തിർവംറിച്ച് ജില്ലാതല പരിപാരിയുടെ ഓ ഗമായാണ് ആയുണ് പയതി paace, montieets agel of Reason expression and a second a second a factor a factor a factor and a factor and a second മാട്ടിഡ്രത്തു കൂട് മാസുകൃഷി തുടങ്ങിയത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ລອງແກ້ງ ອ້າງອາການອາດີດາ ແລະ ອາດານ ເລີ້າ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

49(119)

2005 * macrost 25 * macropy മാതഭ്രമി w mathrubhumi.com

Cage fish farming technology

18.0

പച്ചക്കറിക്ക് ഗ്രോബാഗെങ്കിൽ മീനിന് കൂടുകൃഷി

das. myame

migle television Apter A statight under a supports a set and adspul nug did upto tella encandro améri frussea mpstaneout mapses m phonosent spremsage @ and it is the second of the

Lighter Region and go output the minimeters in the second the sources grain and No. Recentlewing, vio accepted a suggrample speed Alwey Amore adcurre (, mark measure manage about casounialassis

adius adsocolaripenali, AsgaOspelian succelli Osaeriyeelaaluu BELLE + Eles trongeneral nijoasin sidaasiup m oprocessen nijoasin ola aadal sijosoof olarus oj sandoregovarian auguvalen and surface for the second ens'- golf clauson same n.Anikani manhompeon entry monthly the states and a state a on mparametra



mast strate rail

deploy. Energy systems misseim คมรอบูลอยู่เสายไ all womeley, soomagley, all all mession medicineges all splittly all memory astrop andructurious aprogram nargioni moro-sorritaleg-mentati untra-sorritalegarnewsyley, mij, alvini piccest alvineymentrypp to intella com angunga markagan man angunga markagan markagan markagan comelen, sintabload alus

saccost, goald anianson to kee - gasened, beca manondary- windy largen all and unia ingles, adulta, align, louislicitus insign gan

the poly of the second need covers aces anonemi asige, emi alot ol e, rilgiuje ofisiuje amo di phase and phase and the second pueses/lassigne games

Anderson and Antonio antonio antonio antonio antonio antonio antonio antonio antonio anton statesta inmancestation (TUTA-Instance) 670964000 and algorith starger

I god changes and

auton pratigion (pao to find allermore de Bella cura attan memor

niesmiente monada cane which tolen years and an pin Indolp alazan la and national paradigmentation and a second state of the second sta (point)

animosi prog aduna M-2005 (phonests mmalu on alconcop base parties on anim ori almain tono of anim ori almain tono of mission or almain tono of is specific inconcession to 100.00

and in the stranging of the second se company, and advantalla min stransing (F.F.D.A), 48 ompany, product alla, 49 0-176

25000 ngiuteourf. innia muno

im algonuncielo minu om, 010046 0464 2392060 ting, old automatication monumer take (physication toop large to back and STREET, STREET, ST



കുടു മിൻക്ഷി വലവിരിച്ച് കൂടു മീൻക്ലഷി

കൊച്ചി! അഴുകാതിരിക്കാനും പുതിയതെന്ന് തോന്നിപ്പിക്കാനുമാ യി പലതരം രാസവസ്സുക്കരം ചേർത്ത കടൽമിനാണ് ചന്തകളിൽ കിട്ടുന്നതെന്നും അത് വിശ്വസിച്ച് വാങ്ങിക്കഴിക്കാനാവില്ലെന്നും ഉപയോക്താക്കാം പറയുന്നു. ഈ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കാനുള്ള ത്തമാണ് ജില്ലയിൽ കൂടു മത്സ്യ ക്രഷി വഴി തക്കുന്നത്.

നാലു വർഷത്തിനു ഇമ്പ് രണോ രണ്ടാ കർഷകരായിരുന്നു കൂടു മസ്വേ ഉഷിയിൽ ശ്രദ്ധിപ്പിരുന്നതെങ്കിൽ ഇന്നത് അഞ്ഞു റോളമായിട്ടുണ്ടെന്ന് എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര (കെ വി.കെ.) ത്തിലെ കൂടു മത്സ്വ ക്രഷി വിദഗ്ധനായ ഡോ. പി.എ. വി കാസ് പറഞ്ഞു.

na na nava propi nuterini da por d

കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു കിഴിൽ പ്ര വർത്തിക്കുന്ന കെ.വി.കെ, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഹിഷ ർസ് ആൻഡ് ഓഷ്ടൻ സ്റ്റഡിസ്, സമുദ്രോത്പന്ന കയറ്റുമതി വി കസന അതോറിറ്റി, സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ബ്രേക്കിഷ് വാ ട്ടർ അക്വാ കറച്ചൂർ, രാജീവ്ഗാന്ധി സെൽറർ ഫോർ അക്വാ കാച്ചർ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഇപ്പോരം കർഷകർക്ക് പ രിശീലനം നൽകി, കൂടു മത്സ്യ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന

കടക്കുടി, കോട്ടപ്പുറം, പുത്തൻവേലിക്കര തുടങ്ങിയ സ്ഥല ങ്ങളിലാണ് ക്ലഷി കൂടുതൽ. കായലിൽ കൂടുങ്ങാക്കിയാണ് ക്ലഷി ജില്ലയുടെ കിക്കൻ മേഖലകളിൽ ഉപയോഗശുന്യമായ പാറടേ കളിലും കുളങ്ങളിലും ഇഷി വ്യാപിച്ചുവരുന്നു. കാളാഞ്ചി, കരിമിൽ, തിലാപ്പിയ, മോത, വറ്റ, തിരുത, വാള എ

ന്നിവയാണ് കായലിലെ കൂടുകളിൽ കൂടുതലായി വളർത്തുന്നത്. ഗുണമേതയുള്ള മീൻകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ ലഭ്യതക്കുറവ് കർഷകരും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമൊക്കെ നേരിടുന്ന പ്രശ്നമാണ്. വിപ ണിയും പ്രശ്നം തന്നെ.

ഇപ്പോരം ക്രിസ്സ്, ഇന്ദ്യർ, തുടങ്ങിയ ആഘോഷാവസരങ്ങ ളിലാണ് കർഷകർ വിളവെടുപ്പ് നടത്തി വിൽക്കുന്നത്. വിളവെടു ക്കുന്ന മുഴുവൻ ജീനും അപ്പോരം വിട്ടുപോകുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കാര്യക്ഷമോയ സ്ഥിരം വിപണ്ടി ഇവർക്കില്ല.





THE TIMES OF INDIA June 21, 2018

When fishermen turn farmers COSTOR

Instead Of Going For Traditional Fishing, Many Are Warming Up To Cage-Culture

dia Nanbudri 2timesgroup.com

Reght Fresh lish is Est becoming a reality for Rochelbes with recev then 410 mps between ming up in and around the city A good many are there regit in the backwaters and many the infants inclusion Kodemokedy Plateda and Vigets Stretching right up to the and

of the destrict till Kettaparass in The usuar are another 130 cauges

All you need is about Rs 34 takh in an estimate of a life of the subsidies that have been anmonored, it is phing to become much more economical. Fortunts un it enquires norsha imanizment. till horoset "The fish is well fresh and often at fairs, invitations are acri to creation associations and on media. The farmers will their (wastaff and there are no middle men involved. The maxieffich are put loads into the capes," sold imdif. Rough hand mariniture day sion, Gentral Marme Fisheries Research Institute (UMFRD, where trace beins in setting up the caps wet major the formers in the highlightst.

The says that the up is any transmission of the up is any transmission of the up is any transmission of the up is a say that the up is the up is a say that the up is the up is a say that the up is a say the up is a say

The forming score is monthy from the month of June to April Mullers, relapity, pourl spot and indikilah are among those tabirh. are commonly grown in these forms.

The Krishiviayan Kendra (KVE), which works with the formers, organizes what is called as the formation market organized. during feather sensors or ence a minth and people can like ally get the produce directly from the firmi

We help the farmers form real companies and they manage all the aspects of the farming." said Shitei Subramamian, Isud. KVE.

Heice, fairners have learni to for the rates, which an increasible. "Rishaw no services about longs If it is not wold, they are put book

ano the cause," soul a farmer. One of the main secrics of formers is the introducing polintion in rivers, including Perivar "When industry units damp chemicals, if will kill our fish in well," used Revolutional; another brant

"Cape for soir g being clear the

Tage target globa clear the name pulsifiest because people in the particular strength of source sentists. Of example, during the opening of some which evolves the opening of some which evolves the opening of the source strength of sources, and therein short must be reased. The source strength of the content is short for people opening opening. One log fails test poster growth. One log fails test poster sources of growth, the provide sources of growth sources of provide sources the musice bodies operated depress the Water builting and killing entry for That with an alert datasets and international field disease in them. Tarcons any they upon to contribution After all, if is a clock that can come up with any kinel of the ming



Metha

Marine

Late

2.60

An app to order fish from hatcheries

(Vallevody Valla)

Marine

i entel

500 guite

Soche: With emphasization or mine terated fish sparking a braze score, the demonst for fresh fish supply from rogo is increasing and biand erson and action locality the swint of st.

Grey Mullet

Fristy-brackish

100 gms

Bindestand I've

den A

Pirtude projetas Breekumar start Pittala gradeat feweranas thei-of caps forming almost three parts age taken it was not such a popular warmen. Today has a port of the Link analocity Metworsens which sucks to prostocie fits formany in the is lends. "There are over USe age for moas Phalesia abuse and it is the woose when one monthly monthly last three. be wild

There are both flooting sent fixed. chages. 'Last example of yades we much

to or payme faireduring fewily his and people from allower would come and buy Neet the cooperative backs or gamine sale for us in different places. They do the publicity and arrange the infrastructure. We go with our the infrastructure We as with our fish tasks and set up individual stills and set the product We take a from the task, closen it and give in the castomer right in front of their wyes. In added. Prophesius buy through the Con-tral Marine Fisherian Research in infinitive (CRENT models application marmethalization). "Prophe book on the approach it will be derivered to these in the Way realized of CM

in the blue radius of the CM

At the Luran of Scouts P Line No. rakkal, there are denoted by terms for at present. 'Around 15 000 imposite fish are stucked per becture to bus The Again and have been provided where their group to about Polyano 2011, then the effect they beats the heat. The sectors being above in the sectors are defined are rangely according to the down are Mean of the Ore Dols are well by other while the rest, accord as including add in Otters," He need N P Represent, a case for over trees

Dona h

Pailipines and "Joronil' fich collected from the sea acts of the y-sea destain size after which then an trainformed into the meno-

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM



TRIPLE TREAT FROM TOURFED: FLY, SAIL, AND SANKAR BELONGS TO US, NOT THE CONGRESS. DRIVE THROUGH GOD'S OWN COUNTRY | P6 SAYS VELLAPPALLY NATESAN | P4 CAGE AQUACULTURE: FLOATING A DREAM

MES CITY

A Proper Government Policy On Mariculture Can Help Boost The State & Country's Fish Production

Admentation from

1.1

Vichà attitute an brinding over the years don'to a vacisty of factors like classes stange, overflabing, and lock of mable fabring methods, the swifty encouraging tage aquactiture or marticulture to gaining arrend in the state.

Bather apertunative country like 5th products." Bather apertunative country like 5th products." Thile species like process like process like process like process and millers are being mp aparaites price is a new in eccore anong repets.

Mericulture involves the cultiva tion of marine organisms in the on sean mation sean of the count, or in tasks, punds or races many which are third with searcher.

The cape you set up could other both you a first use in a few possible or desirely the entire effort, leaving you with a huge loss.

"We can't preserve this method without a well-documented policy that addresses the concerns of the resources well as the formet Sizon It is practiced in a state's rescorre. regulations have to be in place to sard the states and make the method sustainable," acid Central where case culture is dont. Marine Figheries Research Institute CMPRO dawter A Gopublichtean. Institutions Mar CMPRI, Kernis

Deternity for Fatheries and Orem. Studies (ECROS), Krishi Vigran Rendra (RVK), Agriculture Techpology Manapement Agency (ATMA) and Fish Factory' Development Agency (FYEA) are cuttently providing technical support to mariculture efforts in the state's hadronieri

They are now petting ecquirise by in 2007-28. from entrepreneurs and commer-tal establishments for setting up the same in open seas. 'Soit they il want to know about the subsion and insurance protection for rages which uss be destroyed to natural causes and arcidecte elifornials Since there is no week or regulations, we can't by guarantees," and CMINE head lines

to picks which an cally feadble There is a huge scope to fish marketing and it takes cared as as like had express and the uncertainty of not getting a hope catch," he said. The vacaity is commutiy support-

ing a vesture by the cillagers of Patherwilkkers in Alappatha. "I 't succeeds, we can replicate it in other waters, including reservoirs, This can belt endersor the state's

prospers and millers are being forced in the budweisers are like sealases, missis, groupers, imappers, labelers and pompano-mailer for the

pendile starine species. According to the Handbook on Palerie Statistics - 204, fab production in the country grew by 5.9% during 20314. This was majob dow In the TJA's growth in indent spice colours and the 17% growth in the marine series.

Ma

فيع ل

210.00

probati

1000

pinds)

which

MINT

See of

No.

Robi

diam'r.

with

piluti

Seids

sites

But expects say that despite indeathes that markoliture could resp rich harvests, satther the Ontre for the states have done much to support the trimenoled field form ers. Except Madarnshire and Gos, there is no crassial state in India

"Through subsidies have been announced, they have not being given. This makes people affreid to most. Beddies, there is a freshwater bildy that is against sea caps calture which is more eccentral and given higher wet triangl value. Onequal fraud in marine figh varisties has very high corritonal value," said/USyda Rao, the sector marine scientist who conducted the first was maps in task in the count

"Asserving that are sourced of up within then in the open set. This did not just presente a good har wed but also rejuvenate the entire arm strengt the caps," he said A dealt policy on mach

has already been submitted to the Centre Union fielding ministry of ficials had revenued service it

WHAT IS CAGE AQUACULTURE?

shire or tage	Koch The plat winter but been impresented and was man by plan					
control or cape outculture is the cultivation or cognitism in or society, an of section of the society for tarks, an stated with the section for cape	FISH STORY 2013-14 PRODUCTION IN THOSE AREENAGE GROWTH					DRAF
	Stat 958an torres	Filend sector. 6.14em Tannet	59%	Marine sector 3.7%	Hard Hearthine 73%	+ Gover Heating
	Martine Jacture	344us toves	Figh product reports tripled in 2023-14 compared to 2009-10			> A Ma India di De coli dennisi
altere in Name en current, displa, end oxygen levels, is, temperature il lot	MLMOP Carps peuripots, Silone & culor MARINE: Soldies, collas, porques, gradoes, stapper: & lobites General: De Handwell or I		Taple provided to 198,200 is consist manly bushed by L bushesek, in excite shiring uarks, interduced in 2015 it accounted to nearly 123,990er of the total export sharing Statistics, 2014			> The li conduct marked > Loop and or
el capec fixet, 19. submenzble, erged						> Red prote

FT POLICY IUGHTS should leave with to manufacture window ketterited bouil be contributed for I nitabe o la priet of activities way shall identify \$ ot EX shades to extrant show sites e benits staat be of for our depict

d sale for these with er training, qualified staff.

Concept catching up in Ernakulam district

Kochi: Capi aquantiture in entriting up, chough in a small way in Scradulan daciet. Though they are approhencive about the outcome. people have taken a chance with controlled farming. where the tage is fixed in a closed area rather then in the open waters. Of course, most of them are doing it with hind building by differest aprocins.

Meenwhile, place studies. show that there is hupp potential for case accurciture and farmers have been doing it in in Pokkali fields for NUTH POLITICS

Interestingly more than 10) farmers in Arnakulam. and about With Patherrollik kara in Alapports have alreach taken op cape separati-ture to small stress. "In cost bectars of Pokhali field, a titled mike wer havened and sold at Ho 500 a lefe string with the rest lar produce of 600kg of paddy and 200kg of abrimp. This was after we trained then in all aspects of capationing," mida techminal expert at 30 AFA Refaild Vignan Rendra, Vikas P.A. "We have gone a step forform gate mached concept to do away with the middlement.

ore maximum profit for the formers and quality produce for computers," he nd He said that several agen-

cies, including agriculture technology manapeters agenty (ATMA) and fish farmers' development aproor (FYDA), had now come forward to replicate the model. The fish farmers, of course, can wail the scheid only when they can also also ternate it with paids Tinder the CADRUE um

teslia, a fait farmer has set up a capt in the open set, fixe off Fort Koelt," sold CMPRC scientist Intelds Jo arph. "We obtained the recurity apeuries, as it is a pi-lat venture Local people in that uries, under the orgin of a thurth, have already evinced interval in the pri-

ject," sile said. But even for such a could group of farmers, there is a shertapid scool of stallty fait seeds and larvan. The formers have to buy it from Rain Gasilti nestre for ag untiltaw/2000/or theom tral institute of brackish whit spaniture (CBA) Or they have to depend on private hatcheries, where they charge a lot hat do not printing any prounality of fait and.

Aquatic weed management

19.1	Biological control	240
19.2	Awareness creation	248

KVK demonstrated aquatic weed management in ponds by growing Grass Carp (Ctenopharyngodon idella). Grass carps feed on aquatic weeds up to the extent of 2 to 3 times of their body weight and grows up to 50 kg size. Grass carp cannot multiply in ponds as it cannot breed in pond environment. There are 17 ponds in the district adopted this technology.

2015 = #12000 23 = 0.0999 മാതഭ്രമി www.mathrubhums.com/oc

മീൻവളർത്താം ജലസ്രോതസ്സുകളെ രക്ഷിക്കാം

കോപ്പ് മിനുകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്ത് കുളങ്ങളിലെയും മറ്റും പറ യർ നിയന്ത്രിക്കാനാവുമെന്ന് എറണാര്എം ക്രജി വിജ്ഞാരാ കേ ന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) അഭിയോഗെ വായർ വളർന്ന് ബന്സോയെറ്റുക്കും സി.എസോകുന്നത് അഭാനാണ് അപകോഹിയോജ മാർഗവുമാ യി കെ.വി.കെ പെറഞ്ഞു വന്നിട്ടുള്ളർ പല ബന്സോയെറ്റുകളും പാ യർ നിപഞ്ഞ് നാഹത്തിന്റെ വക്കിനെന്ന്. കളങ്ങളാണ് ഇതിലെന്ന

αναιτικά πολοπολολο τι κολυστικά, «εξιαστροπή προθωτική»
 ποιριστα ποιοιτος το συρματική το το συρματική το συρματική το το συρματική τ

muşanı. Başanlamın kazısaşgamlat avlama ihuma genem ni samılışı meanusuyanıt metasumyarasınının asant g densina surget nituşa andraşt numqat anın aş anı anıng get inger anın meani meanu anında anın aş anı terrif elemenen musani, memuşa sanınt asımlar terrif elemenen musani, memuşa sanınt asımları, evel anı imilat eşinen entimi azırlara emuşi kusatlır, evel anı anınyatmış dençi, amişaşıtlı alarılırat enu ala aş gişihasına nişmanin estemi entimi azırlarat enu ala aş ina nişmaniş memuşatla tertinen şimikinet enu ala aş nişma nişmanış memaşta tertinen şimikinet usuni meşihasımı al



THE HI

23rd July, 2015

19.1

Biological

Control

Weed control programme launched

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: The ICAR (Indian Council of Agricultural Research) Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, has launched a programme to control aquatic weed using grass carps as part of efforts to conserve local fresh water resources.

A statement from KVK said a large number of fresh water sources remained unusable owing to excess weed growth. There are around 140 species of aquatic weeds in water bodies and among them, salvinia, hydrill, and pistia are the most destructive. However, the use of weedicides kills fish, besides polluting water sources. The use of grass carps to control weed growth was launched at the Perunninakkulam Shiva Temple pond near Thripunithura on Tuesday. Grass carp fish fingerlings were released at the function.



ഞാള തിക്ഷേപിച്ചു സിഎഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ.എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം ourgam.

എതിരാളിയെത്തി; പായലേ വിട

കുളങ്ങളിലെ പായൽ തിന്നുതീർക്കുന്ന മൽസ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുമായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

കൊപ്പി • കുളങ്ങളുടെ ആവാ സവ്യവസ്ഥയ്ക്കു ഭീഷണിയാ യ പായൽ നിർമാർജനം ചെ າມສຸມເຫລີ່ນອງລວ യുന്നതിനുള്ള **ກນໂຄລາຊາດຕິສາງຕິດທຸງ**ຫຼາຍຮ കീഴിലുള്ള കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ) കുളങ്ങളിൽ മീനുകളെ നിക്ഷേപിച്ചാണു പായൽ സശിപ്പിക്കുന്നത്. പായ egas: agrunujens: saa മാരം ഗ്രാസ് കാർപ് മൽ സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെയാണു കെവി കെയിലെ വിദന്ധരുടെ മേൽനോ

ട്ടത്തിൽ വളർത്തുന്നത്.

രാകുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണു ക്കുഷിക്ക് അനുതോജുകളും പാ യൽ സമിപ്പിക്കുന്നതോടെ ഇത്ത മൽസ്യങ്ങളെ വേണ്ട രംജലാശയങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം സാധ്യമാകും

കുളനസ്യങ്ങളെ സരിപ്പിക്കു സതിനു കളനാശിനി വട്യമാണെ mieg. parenousimm; aslauj ങ്ങളുടെ ജീവനു ഭീഷണിയുമാ ൺ. ഗ്രാസ് കാർപ് മൽസ്യങ്ങളെ 🛙 പയോഗിച്ചു പായൽവിമുക്തമാ ക്കുന്ന മീതി ഫലപ്പാമാരണന്നു തെളിഞ്ഞതോടെയാണു കെവി കെ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ തീരു മാനിച്ചത്. ഒരു ഗ്രാസ് കാർപ് മൽ

സ്യം ശരീരഭാഗത്തിന്റെ രണ്ടു മു പായൽ ക്രമാതിതമായി തിറ തൽ ജന്നു മടങ്ങു വരെ അളവു ഞ്ഞു കുളങ്ങൾ ഉപയോഗശുനു പായൽ തിന്നുതിർക്കും. ഇവ കു കണ്ടെ സംവചനത്തിലാണം കണ്ടലിൽ പ്രതേസം തടത്താത്ത പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നത്. പാ തിനാൽ പെരുകുന്ന പ്രശ്നവുമി യൽ നിറഞ്ഞ കുളങ്ങൾ മൽസ്യ ല്ല ഒരു ഏക്കർ പായൽ നിറഞ്ഞ കുളം വൃത്തിയാക്കുന്നതിന് 20

തൃഷ്യണിത്തുറ പെടുന്നിനാ കൂട്ടം ചിറയിൽ മരിസ്യങ്ങളെ തി ക്ഷേപിച്ച സിഎഎസ്ആർഐ ഡൗറക്ടർ ഡോ. എഗോപാല കൃഷ്ണൻ പദ്ധതി ഉദ്ദോടനം ചെയ്തു

ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്ര ഫ്മണ്യന്റെയും മൽസ്യക്കൃഷിവി ദഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ വികാസിന്റെ യും മേൽനോട്ടത്തിലാണു നടപ്പാ ക്കുന്നത്.



Eccessive weed growth weed growth the ecceystem of points and other inshwatter resources. Among 140 species of inputite weeds, corricties like solvicia, hydrilia and pistia are most detrimental to freshwatter resources.

- A Gopalakrishnan, CMFRI director

With new initiative, CMFRI to fish out aquatic weeds from waterbodies

EXPRESS NEWS SERVICE IN ACCO

THE Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of Central Marine Fisheries Research Institute (CM-FRI) is on to Tishy' business to do some good.

What we mean is that on Wednesday, it inneched an initiative of growing fishes in ponds to inckle the menace posed by excessive growth of aquatic weeds to the ecosystem of freshwater waterbodies.

The innovative step involves Grass Carp (Ctenopharyngodon idella), a freshwater fish which connumes squatic weeds as fields elimi-

THE TIMES OF INDIA, KOCHI THURSDAY, DECEMBER 8, 2016

nating them from the freshwater

CMFRIdirector A Gopelakrishnan launched the programme by releasing Grass Carp Engerlings into the Peruminakkulam Shiva temple pond in Tripunithura.

"Excessive weed growth will disrupt the occsystem of ponds and other freshwater resources. Among 140 species of aquatic weeds, varietises like salvina, hydrilla and pistia are most detrimental to freshwater resources," anid Gopalskrishnan, He explained that a Grass Carp could consume weeds almost three times its own weight. "Since it does not breed in ponds, its management is also easier," said Gopalakrishnan, who pointed our that using weedicides, the chemical compounds that eliminate weeds, could result in damage to fish stock and ecosystem.

19.1

Biological

Control

"On the other hand, a one-acre pond infested with aquatic weeds only requires around 20 grass (scps. Bs fish seeds (fertilised fish eggs) are available in shops," he added.

KVK Head Dr Shinoj Subramannian and subject matter specialist (Fisheries) Dr Vikas P A also attended the launch

Grass carps to clear ponds choked by weeds

Sudha.Nambudiri

Kochi: At a time when excessive growth of aquatic weeds is choking waterbodies and posing a threat to the fresh water ecosystem, the Krishi Vigyan Kendra (KVK) attached to the Central Marine Fisheries Institute (CMFRD) has launched anovel programme to tackle the weed menace by growing fishes in the ponds.

wing fishes in the ponds. The KVK is in the process of mitigating the threat by using grass carp fish (Ctenopharyngodon idella), which feeds on the aquatic weeds.

The excessive growth of weeds makes most ponds useless. "Among the 140 species of aquatic weed in the water bodies, the varieties such as salvinia, hydrilla and pistin are the most detrimental to the fresh water resources", said CMFRI director A Gopalakrishnan.

Launching the programme by releasing grass carp fingerlings into Perunninakkulam Shiva temple pond in Tripunithura, he said that a single grass carp can feed up to three times its body weight," he said, adding that weedicides, chemical compounds to elimi-



CMFRI director A Gopalakrishnan releases grass carp fingerlings into Perunninakkulam Shiva temple pond in Tripunithura on Wednesday

nate weeds, available in the market would cause damage to the fish stock and the ecosystem.

Experts said that advantage of using grass carps is that they cannot breed in the ponds and hence will turn a menace unlike the exotic fishes. A pond of oneacre size filled with aquatic weeds requires only 20 grass carps. The fish seeds are also available in the market. "The fingerlings should

"The fingerlings should be at least 6.9 months ald or about 200-250 gms in weight before they can be infrodiced in the pond. They just eat the weed and the waste in the pond. They are herbivorous and they are also edibile. They can grow as much as 7 kgs," said KVK fish expert P A Vikas.

Last year, KVK as part of a pilot project had introduced fishes in another pond in Tripunithura and now the waterbody is being used by people for swimming. "We have decided to popularise the method which is cost-effective and safe for addressing the issue," he said. ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Weeds remain a major challenge when it comes to maintenance of ponds and freshwater bodies. Many of the freshwater resources, particularly ponds, are not in a usable condition due to excessive growth of aquatic weeds.

There are about 746 ponds in the district panchayat, 1,310 private ponds and about 195 holy ponds in Ernakulam. There are approximately 140 species of aquatic weeds in these water bodies. Among these, salvinia, hydrilla and pistia are the most detrimental to fresh water resources.

Experts say that people often use weedicides in the market to control this. But these are detrimental to both the ecosystem and the local fish stock.



CONTROL: Officials releasing 20 varieties of fishes in a pond at Kodamkulam in Tripunithura

The ICAR-Krishi Vigyan Kendra (KVK) of Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) demonstrated an innovative technology solution to counter this weed menace. They introduced a system of growing certain species of freshwater fish like grass carp, which feed on these species of

weeds. "We put some 20 varieties of fishes in an acre pond at Kodamkulam in Tripunithura on Tuesday. This fish feeds on aquatic weeds up to almost 2-3 times of its body weight and it grows up to 50kg. Since this fish cannot breed in ponds, its management is easy," said programme coordinator Shinoj Subramanian.

A pond of one acre filled with aquatic weeds requires only 20 grass carpfish. The fish seeds are available in the market.

"As it is an exotic species and a vegetarian, it will not be a menace to local fishes. It can be caught by local fishermen once they become bog. The fish is normally bred in hatcheries in Andhra Pradesh and also by some farmers here," said Vikas P A of KVK.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



shoored system and an work of a deviation nonyty graneani nonyty graneani aidagm (gani aad-I dagaag abselatio saist gani spini a

പ്പട് ആർപ്പായുള്ള മുത്തിയാക്കി നിവാംബ നിന്തും കളുംബുടി പാതന്



നിരയുന്ന സാഹപര്യങ്ങിലോണ് ഇന്നി

തിവെന്ന സംഹംത്രങ്ങളാണ് ഇപ്പ കൊമ്പെടുത്തു ആശ്രദ്ധ്യത്. എപ്പോട്കാറ്റ് എന്റെ എന്നും പറ്റ് എപ്പാട്കാറ്റ് എന്റെ എന്നും പറ്റ് എപ്പാട് കാണ് അർഗ്രോട് എന്നും എപ്പം അണ് ആർഗ്രോട് എന്നും എപ്പം അണ് എന്നറ്റും എന്നും എ എപ്പം അണ് എന്നറ്റും എന്നും അന്നം നാ

madhyamam Thu: 02 November 2022
 madhyamam https://epaper.mathyanam.com/c/70749711

ഗ്രാസ് കാർപ് ഒത്സ്വം

2

Blood groups are go early at gont and a natal most au tracelestered gone any angenet a syncol as an and an up further topole for a janja kenya jana kedamar seda W quecument level and man

namicaj stadionari, ongladionij na ngamglaomi drasolagus (g drasoli Appresenggari Neod das o omlangga olgipp song ad garmalizar usahidritu oseng da akuta na mina naming garmotri Agerts mecha Prosperate

a eigenfild ganne means al gardinality constant recupying a go spenior attention of the second second provided by calor of the second bard by calor of the second second

יין ארב בארוב להומוני היום לי and according to make a state of the state o an of assence (symmetric age of a dama in age of a grant age of a age mature of a to see a or a second age of a dama age of age of a dama age of a da

9

November 4 2022 പായൽ 'കോരാൻ' മീനുകൾ

പായലാണു ശാസ് കാർപ് മങ്ങുങ്ങരിന്റെ പ്രധാന ഭക്ഷണം

maaxie accord nineer ap ക്കന്നൂർ കടുപ്പാടംപിറ വൃത്തിയാ ക്കാൻ ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുകൾ ce calaton (nolocoebon mjeo efumation some and the എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന adunceshed (eaciled) and നങ്ങളിലാണു പായൽ കഴിക്കുന്ന scale selectia generals org managera classegges with സരിതി, മത്സ്യ ക്ലബ് എന്നിവയ; മായി സഹകരിച്ചാണ് ചിറ പുനരു ജ്ഞിവിപ്പിക്കുകയാണ ലക്ഷ്യ തേതാടെ ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മീനുക formeouscon , അപ്പിപക്കാണ് ഇര പ്പമുള്ള പുടർപ്പമായുള്ള പുത്തി താക്കവിനു ശേഷവും കുളങ്ങ mpedin lewour spirific tolg സാഹചര്യത്തിലാണിത്.

അറാശയങ്ങൾ വ്യത്തിയാക്കു ന്നതിനു ജില്ലയിൽ മുന്നും കെവി preve seleccatemo escare കാർപ് മത്സ്യങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ചി ອງຫາງ. ຂອງ ທາວານີ ເຮັວດຳມີ ສອບງາ โลยองระด์ของ ละครูสา ลอกสนุกส ang 2 ajanas 3 asimi ruso na



തരംമാല് മുഞ്ഞുർ കടുപ്പാടപിറ എന്നാൻതീവിപ്പിക്കുകയാന ഒക്കുത്തോടെ എറണാകളും കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതു നടങ്ങിൽ പായൻ ക്ഷ്യയോഗുമാക്കുന്ന ഗ്രാസ് കാർപ് മീതുകളെ ചി ouksi misaas kaajimj

യൽ ഭക്ഷണമാക്കും ഈ മത്സ്വ കുടുത്തെയുള്ളത്. ensul aggenegici (ummme ms ത്താത്ത വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന തിനാൽ ഇവ ചെട്ട് പെടുകുന്ന പ്രാർത്തില്ല. ഒരേക്കർ വലുപ്പാള്ള പായൽ സ്റഞ്ഞ കുളം വ്യത്തിയാ ക്കുന്നതിന് 20 വലിയ ഗ്രാസ് കാർപ് മത്സ്യങ്ങൾ മതിയാകും

unade unajaconi cinadiun തു മുഖം ജല മന്ധാതനുറുകൾ പലതും താശത്തിന്റെ വക്കിലാ ണ്. കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന കുളങ്ങളി ഓണു പായൻ മുലമുള്ള പ്രശ്നം

-g-serve- 140 mommiliane കുളപ്പായലുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും സാൽവീതിയ, ഹൈഡ്രില്ല, പി സ്റ്റിയ എന്നിവയാണ് ഉപപ്രവകാ alaud.

കളസസ്യങ്ങളെ സശിപ്പിക്കു ന്നതിനു ഭാസസംയുക്തങ്ങളായ കളനാശിനികൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാരണങ്ങളും ഇവ ചെലാവ റിയതും മന്ധ്യങ്ങൾക്കും ആവാസ വുവസ്ഥയ്ക്കും മറ്റും ഹാനികര വുമാണ്.

Biological Control

19.1

THE 2000 HINDU 03.11.2022

KVK releases grass carps to clear aquatic weeds

The Hindu Bureau KOCHI

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) under ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has released grass carp juveniles into the Kadupadam Chira, Mookkannur, near Angamaly. Grass carps is a fresh water fish that eats aquatic plants.

The release of the juvenile fishes is part of a joint mission to rejuvenate the waterbody with the support of Kadupadam Chira Samrakshana Samithi and Matsya Club under the Union government's Swachh Bharat campaign, said a communication from CMFRI here on Wednesday.

According to KVK, only around 20 grass carps are enough to clear a one-acre water body infested with weeds. "This fish consumes aquatic plants up to two or three times its total body weight on an average. Since it does not breed, there is no chance for proliferation," said Shinoj Subramannian, head of KVK.

ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുകൾ ഇനി കടൂപ്പാടംചിറ വൃത്തിയാക്കും അക്ഷ

പായൽ നിറഞ്ഞ മുക്കന്നൂർ കടുപ്പാടംചിറ വൃത്തിയാ ക്കാന്റ് ഇനീ ഗ്രാസ് കാർപ് മീ നുകൾ. സ്വപ്പഭാരത് ക്യാമ്പയി നിന്റെ ഭാഗമായി എറണാകു ളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ (കെവികെ) നേതൃത്വ ത്തിലാണ് പായൽ ഭക്ഷണമാ ക്കുന്ന മീനുകളെ ചിറയിൽ നി ക്ഷേപിച്ചത്. കടുപ്പാടംചിറ സംരക്ഷണസമിതി, മത്സ്യക്ല ബ് എന്നിവരുമായി സഹകരി ച്ചാണിത്. തുടർച്ചയായുള്ള വ്യ ത്തിയാക്കലിനുശേഷം വീ ണ്ടും കുളങ്ങളിൽ പായൽ നി റയുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് മിനുകളെ ആശ്രയിച്ചത്. ഒരു ഗ്രാസ് കാർപ് മീൻ അവയുടെ ശരീരഭാരത്തിന്റെ രണ്ടുമുതൽ മൂന്നുമടങ്ങുവരെ പായൽ ഭക്ഷണമാക്കും. ഇവ കുളങ്ങ ളിൽ പ്രജനനം നടത്താത്ത വി ഭാഗത്തില<u>ുള്ള</u>തായതിനാൽ പെറ്റുപെരുകുന്ന പ്രശ്നവുമി ല്ല. ഒരേക്കർ വലിപ്പമുള്ള, പാ യൽ നിറഞ്ഞ കുളം വൃത്തിയാ ക്കുന്നതിന് 20 വലിയ ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുകൾ മതിയാകും.

660008160001 (2007)

സുപ്രഭാതം 2022 നവംബർ 03 വ്യാഴം

കടൂപ്പാടംചിറ വൃത്തിയാക്കാൻ ഇനി ഗ്രാസ് കാർപ് മിനുകൾ

ശേഷം വീണ്ടും കുളങ്ങളിൽ പാ യൽ നിറയുന്ന സാഹചര്യത്തി ലാണ് ഇതിനായി മീനുകളെ ആശ്രയിച്ചത്. ജലാശയങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനായി ജില്ല യിൽമുമ്പും കെവികെയുടെ നേ തൃത്വത്തിൽ ഗ്രാസ് കാർപ് മത്സ്യ ങ്ങളെ വിജയകരമായി ഉപയോ ഗിച്ചിരുന്നു.

മീനുകളെ ചിറയിൽ നിക്ഷേപി ച്ചത്. കടുപ്പാടംചിറ സംരക്ഷണ സമിതി, മത്സ്യക്ലബ് എന്നിവരു മായി സഹകരിച്ചാണ് ചിറ പുന രുഞ്ജീവിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെ ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുക ളെ നിക്ഷേപിച്ചത്.

സാധാരണരീതിയിൽ തുടർ ച്ചയായുള്ള വൃത്തിയാക്കലിന്

കൊച്ചി • പായൽനിറഞ്ഞ അങ്ക മാലി മുക്കന്നൂർ കടുപ്പാടംചിറ വൃ ത്തിയാക്കാൻ ഇനി ഗ്രാസ് കാർ പ് മീനുകൾ. കേന്ദ്രസർക്കാറി ന്റെ സ്വപ്പഭാരത് കാംപയിനിന്റെ ഭാഗമായി എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെ. വി.കെ) നേതൃത്വത്തിലാണ് പാ യൽ ഭക്ഷ്യയോഗ്യമാക്കുന്ന ഈ

Biological Control

19.1

M Asthrubhumi ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുകൾ ഇനി കടൂഷാടം ചിറ പ്പത്തിയാക്കും

അമാല് പായൻ തിറഞ്ഞ മൂ ക്കന്നൂർ ക്യൂറ്റാം. മിറ ഗ്രണ്ട് യാക്കാൻ ഇന്ദ് ഗ്രാസ് കാർച്ച് മി ന്യക്ഡ. കേന്ദ്രസർക്കാറിന്റെ സ്വ പ്പ് ടാരൻ കാസ്വയിന്റെ ഭാഗമായി എറണാകുളം ക്രഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ.) നേ ഉദ്യങ്ങിലാണ് പായൽ കേര്യ യോഗുമാക്കുന്ന മിന്നുകയ്യെ ചിറ യിൽ നിരക്ഷപിച്ചത്.

asylos alo memani

ലിന്ദ ശേഷവും കുളങ്ങളിൽ പായൽ നിറയുത സാഹചാപ്പ ത്തിലാണ് മീനുകളെ ആശ്രയി ക്കുന്നത്. മലാശയങ്ങരം വൃത്തി തൃത്തിൽ ഗ്രാസ് കാർപ് മന്ത്യണം വക്കിലാണ്. കെട്ടിക്കിക്കുന്ന കു amp, ou allow where eng



സമിത്, മാധ്യ ക്ലാപ്പ് എന്നിവലു മായി നേഹംവിട്ടുവന് പയാവി നട്രട് പ്ലയായ വ്യത്തിയാക്ക നട്രട് പ്ലയായ വ്യത്തിയാക്ക കേവിക്കെയാന നേതത്തെന്നിന് എത്ത് ച്ചിക്കുകയാന ലക്ഷത്താടെ എന്നാകുടം രഹദിക്ഷെത്ര നേളത്തിൽ ഹാരർ BAGERD WILLIAGED BIOTE ADD A BIOTAGED miesan fazzmi

യാക്കുന്നതിനായി ജില്ലയിൽ - ഉെവിയയകരമായി ഉപയോഗിച്ചി. ഉങ്ങളിലാണ് പായൽമുംബുള്ള

4/11/2022 ALUVA ANGAMALY KALADY Px 11

was man unde socialized and haven smith backs 1000 L000 to AMMIN 30,001-

കുളണ്ടളിൽ പ്രജ mm, msmaxaaaaa Matherargue and മെന്ന പ്രശ്നവുമുണ്ടാ കുന്നില്ല. ഒരേക്കർ பலர்புக்குது அது, பு என்றகூரான்ச் 20 there incov when

activities activities പായൽ അഭിതമായി വള രുന്നത്യമുലം ജലത്രോ

ട്ടുണ്ട്. ഗ്രാസ് കാർപ്പത്ത്യം അവ പ്രശ്നങ്ങം കുടുത്തായുള്ളത്.

November 4 2022

2ലയാള 🍩 2നോര2 പായൽ 'കോരാൻ' മീനുകൾ



അകരാനി മുക്കന്നൂർ കടുപ്പാടപ്പിറ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ എറണാകളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേത്യ ത്വാതിൽ പായൽ ക്ഷ്യയോഗ്യമാക്കുന്ന ഗാസ് കാർപ് മീനുകളെ ചി micentration to an

കുടുതലായുള്ളത്.

എകദേശം 140 തരത്തിലുള്ള കുളപ്പാമലുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും സാൽവിനിയ, ഹൈഡ്രില്ല. പി സ്റ്റിയ എന്നിവയാണ് ഉപദ്വാകാ രികൾ.

കളസസ്യങ്ങളെ നശിപ്പിക്കു ന്നതിനു മാസസംയുക്തങ്ങളായ കളനാശിനികൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണെങ്കിലും ഇവ ചെലവ റിമതും മത്സ്യങ്ങൾക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും മറ്റും ഹാനികര വുമാണ്.

യൽ ഭക്ഷണമാക്കും. ഈ തെവ്യ ങ്ങൾ കുളങ്ങളിൽ പ്രജനനം നട ത്താത്ത വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന തിനാൽ ഇവ പെറ്റ് പെരുകുന്ന പ്രശ്നമില്ല. ഒരേക്കർ വലുപ്പാത്രിയ പായൽ തിരങ്ങ കുളം വൃത്തിയാ ക്കുന്നതിന് 20 വലിയ ഗ്രാസ്

കാർപ് മത്സ്യങ്ങൾ മതിയാകും. പായൽ അമിതമായി വളരുന്ന

തു മൂലം ജല പ്രസാതസ്തുകൾ പലതും നാശത്തിന്റെ വക്കിലാ ണ്. കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന കുളങ്ങളി ലാണു പായൽ മുഖമുള്ള പ്രശ്നം

പായലാണു ഗ്രാസ് കാർപ് മത്സ്യത്തിന്റെ പ്രധാന ഭക്ഷണം

അങ്കരാവി • പായൽ നിറഞ്ഞ മു ക്കന്നൂർ കടുപ്പാടംചിറ വൃത്തിയാ ക്കാൻ ഗ്രാസ് കാർപ് മീനുകൾ. ດເລະເຫ ກາດ້ອດວດໂລກຊູ້ ການເພັ່ນສ ຮວ രത് പ്രചാരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) നേത്യ സത്തിലാണു പാമാൽ കഴിക്കുന്ന ഈ മീനുകളെ ചിറയിൽ നിക്ഷേ പിച്ചത് കടുപ്പാടംപിറ സംരക്ഷണ സമിതി. മസ്വെ കല്ല് എന്നിവയു മായി സഹകരിച്ചാണ് ചിറ പുനരു ജ്ജീവിപ്പിക്കുകയന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെ ഗ്രാസ് കാട്പ് മീനുക ളെ നിക്ഷേപിച്ചത്. സാധാരണത് തിയിൽ തുടർച്ചയായുള്ള വൃത്തി താക്കലിനു ശേഷവും കുളങ്ങ ളിൽ വീണ്ടും പായൽ നിറയുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണിത്.

രോഗമങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കു ന്നതിനു ജില്ലയിൽ മ്യന്ധ്യം കെവി കെയുടെ നേത്യത്വത്തിൽ ഗ്രാസ് കാർപ് തെറുങ്ങളെ ഉപയോഗിച്ചി ດງາກງ. ຜອງ (ທວານັ ລວດຳາັ ຂອງບັງ. അവയുടെ ആകെ ശരീരഭാരത്തി ന്റെ 2 മുതൽ 3 മടൽ വരെ പാ ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

THE HINDU . WEDNESDAY, JULY 22, 2015

Demo unit on weed control

Special Correspondent

KDCHI

KOCHI: Indian Council of Agricultural Research-Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of Central Marine Fisheries Research Institute has launched a programme to demonstrate biological control of aquatic weeds.

A statement from ICAR-KVK here said that many fresh water ponds were not usable due to excessive growth of aquatic weeds. Though weedicides can be used to control them, their use can harm fish resources and pollute water bodies, the press release said.

However, certain fresh water fishes like grass carp feed on these weeds and can grow te attain a body weight of 50 kg. Their management is easy

as they do not breed and aquatic weeds in a pond extending over an acre can be managed by releasing 20 grass carps into it.

The fishes were released on Tuesday into Kodamkulam in Tripunithura, which extends over an acre. The programme was inaugurated by chairman of Tripunithura municipality R. Venugopal.



മാത്രഭൂമി 🔹 2016 ഡിസംബർ 7 ബുധനാഴ്ച 🔹

പെരുന്നിനാകുളം ചിറ വൃത്തിയാക്കാൻ മീൻപട ഇറങ്ങി

കൊച്ചി: തൃപ്പൂണിത്തുറ പെരുന്നിനാകുളം ചിറയി ലെ പായൽ നീക്കം ചെയ്യാൻ മീനുകളെ ഇടുന്ന പ ദ്ധതിക്ക് ചൊവ്വാഴ്ച തുടക്കംകുറിച്ചു.

മീനുകളെ നിക്ഷേപിച്ച് കുളങ്ങളിലെ പായൽ നീക്കം ചെയ്യാൻ എറണാകുളം ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രമാണ് (കെ.വി.കെ.) പദ്ധതിയൊരുക്കിയത് കെ.വി.കെ. മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുണ്ട എ. വികാസിൻെറയും നേതൃത്വത്തിലാണ് പദ്ധത് നടപ്പാക്കുന്നത്. രാസവിഷങ്ങറം ഉപയോഗിക്കാ തെ തന്നെ പായലുകളും കളസസ്യങ്ങളും നിയ ത്രിക്കാൻ സസ്യാഹാരികളായ മീനുകളെ പ്രയേ: ജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണെന്ന് ഡോ. ഷിനോജ സുബ്രഹ്മണ്യൻ പറഞ്ഞു.

'ഗ്രാസ് കാർപ്പ്' മീനാണ് ഇതിനുപയോഗിക്ക നത്. ഒരു ഗ്രാസ് കാർപ്പ് മീൻ, അതിൻെറ ശരീം ഭാരത്തിൻെറ രണ്ടു മുതൽ മൂന്നു മടങ്ങുവരെ അ ളവ് പായൽ ഭക്ഷിക്കും. ഈ മീനുകയം കുളങ്ങ ളിൽ പ്രജനനം നടത്തില്ല. അതിനാൽ, പെറ്റുപെ രുകുന്ന പ്രശ്നം ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഒരേക്കർ വലിപ്പമ ള്ള, പായൽനിറഞ്ഞ കുളം വൃത്തിയാക്കാൻ 2 ഗ്രാസ്കാർപ്പ് മീൻ മതിയാകും.



Water hyacinth is increasingly posing threat to cage fish farming by preventing water flow and oxygen exchange resulting in mass mortality of fishes. The KVK has conducted programmes to create awareness among farmers and also demonstrated physical removal of water hyacinth.

...... BUBORED 2022 SOMIA 6 00090

കൂടുമീൻകൃഷിക്ക് പോളപ്പായൽ ഭീഷണി: ബോധവൽക്കരണവുമായി കെവികെ

സ്വന്തം ലോർക

saud കായലിൽ പോളപ്പായൽ നിറയു ന്നത് കുടുത്ത് ക്രഷ്ക്ക് കേഷണി നുള്ള ശ്രമങ്ങളാണ് സിഎംഎഫ് യാകുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ ആർഐയുടെ കഴിലുള്ള കെവി വാകുന്ന പാതാങ്ങളായി എറ്റ് കെന്ദങ്ങുന്നത്. കട്ടുകളിൽന്ന് ബോധവൽക്കാണവുമായി എറ്റ് കെന്ദങ്ങുന്നത്. കട്ടുകളിൽന്ന് ണാകളും ക്രഷി വിജ്ഞാന ന്ന് പായയുകൾ നീക്കുന്ന തീതി കേന്ദ്രം കായലിലെ ഭവണാംശം യും കർഷകരെ പരിശ്ചിപ്പിക്കു കൂടി ഒക്ട്രോബാറാടെ അഴുകി പ്പോകാനുള്ള പോളപ്പായൽ ഇത്തവണ കൂടുതൽ കാഖം നീ ഞ്ഞുന്നിൽക്കുന്നത് മിൻക്രഷിയെ

mant

ലിൽ പ്യാർൻഎൺ ചെയ്യുന്നവ. പോളപ്പായല്ലെ അതോളർച്ച ന് ർഷണിയാകുന്ന പയരം കി രൂടെ കുട്ടായകൾക് ബോഗാൽ തിക്ക് കൊണം പോളപ്പായൽ നി. ടങ്ങളം കോഗാണുക്കളം പോള കൊണം നടങ്ങി പായത് നിക്കാ. സ്വോസ്സുലം കായലുകളിൽ പ്പായലുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്നതും റയുന്നത്യമുലം കായലുകളിൽ സ്ഥാപിച്ച മീർക്യാകളിൽ ഒഴുൽ നടസ്സപ്പെടുകയും അതുവഴി ഓക അവയത്തിലാണ് കെവികെ സിങ്കൻ അളവ് കുറയുകയും ബോധവൽക്കാണയങ്ങണം ചെയ്യുന്നതാണ് കുടുമൻക്രഷിക്ക് daminoaymd.

സാധാരണയിലധികം മഴ ഓല് ഡിസംബർ, ജനുവരി മാസങ്ങ പ്ലത്വം പണോണകളായി ഡാരു ളിൻ ഓക്ടിന്റെ കുറയുന്നത് മീൻ കൾ തുറന്നുവിട്ടതുമാണ് കായ പത്തുപോകാൻ കാരണമായെ

സാരോയി ബാധിപ്പിട്ടുണ്ട്. കായ ലിലെ ലവണാംശം കുറഞ്ഞ് ക്കാം മിനുകളുടെ ആരോഗ്യതി ലിൽ കുടുമിൻക്രഷി ചെയ്യുന്നവ. പോളപ്പായലിന്റെ തരിതവളർച്ച. ന് ഭീഷണിയാകുന്ന പലതരം കീ പ്രതിസന്ധിയാണ്. ഈ പഗ്ചാ അലത്തിലാണ് കെവികെ പയ്യന്തരാണ് കുടുമ്ന് ഉഷ്ണ് ലണിയാകുന്നത്. ത് അജ്യയാന്റെ സുപ്പറോത വിളവെടുപ്പിന് പാകമാകുന്ന ന്ന യങ്ങങ്ങിൽ എഴിക്കായി ലെ മീൻകർഷകരും പങ്കാളിക ഉായി രാണ്ടങ്ങർ മീൻകുടുകളി ലെ പോളപ്പായൽ നിക്കംചെയ്യ

ALCO DE LA COMPANYA D

06 angod 2022 apre- ang Cabiog Ado 202

കൂടുമത്സ്യക്കൃഷിക്ക് ഭീഷണിയായ പോളപ്പായൽ നീക്കം ചെയ്യു

കൊച്ചി: കായലിലെ കട് തെറു എഷിക്ക് ഭീഷണിയായ പോള റോയൽ നിക്കംചെയ്യനാരിത് ബോധവത്കരണവുമായി എറ ണാകളം ഉഷി വിജ്ഞാനകേ ത്രം കായലിലെലാണാംശം ക ടി കെട്ടോബനോടെ അളകിലോ കാറ്റള്ള പോളക്കയൽ ഇത്തവ ണക്ട്രതൽകാലം നിൽക്കുന്നത് നെ (താരോഗ്ന തരികള്ക്യാന്നമ us frank

കായലിൽ ക്ലട് സെപ്പറ്റെഷി ചെടുന്നവങ്ങളെ കൂട്ടായുകൾക്ക് ബോധവത്കരണം നടത്തി അ വ നീക്കംചെയ്യാനാണ് സി.എം. എഫ്.ആർ ഐയുടെ കിഴിൽ പ്ര വർത്തിക്കുന്ന കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ശ്രദിക്കന്നത്. കൂട്ടകളിൽ ന്നിന്നം പായലുകൾ നിക്കാക പയ്യ ന്ന മീതിയും കർഷകരെ പടിശീ แล้งสือสุดการการี การระบบริเศษ แกษายงเข้าได้มีการเขางว่าม ന്നുന്നക്കെട്ടുകൾ ഇറന്നവിട്ടതും കാരണം കായവിലെ ഗവണാം ശം കറത്ത് പോളലായൽ അമി



സി എം.എഫ് ആർ.ഐയുടെ കിഴിറുള്ള എറണാക്കം ക്ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേത്രത്തിൽ എഴിക്കായിൽ കട സ്വെഎപിയിടങ്ങളിൽ നിന്ന് പോളരായൽ നിക്കംചെയ്യന്ത

തവളർച്ചണടാൻകാരണമായെ ന്നാണ് കത്തുന്നത്.

മണ്യങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തി ന് ഭീഷണിയാകന്ന പലന്തരം കി

ടങ്ങളുടെയും രോഗാണംക്കുടെ യുംഡിഇനിലമായി പോളലായപ്പ കൾമാറ്റന്നളം ഒന്ന്യകൾകർ alignmunutryalaamant

കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സുപ്പടാര ത് അഭിയാനിന്റെ ഭാഗമായി നട m assessed against ocusory.aod-auto-unogla ളായി. മണ്ടക്കർ മത്സ്യ ക്രട്ടകളി ലെ പോളപോയതി നിക്കം ചെയ്യു.

ഒാക്ലിജന്റെ അളവ് കുറയുന്നു

poin imin boosegare ന്നത് ട്രേം കായലുകളിൽ സ്ഥാ പിച്ച മസ്യക്കുകളിൽ മുക്ക് ത รางออรูล-สุขะสอฐานที่สวลอัณ ജന്റെ അളവ് കറയുകയും ചെയ്തു ന്നതാണ്ക്കാസ്ക്രഷ്ക്ഷ്ക്ഷ്ക്ഷ്ക്ഷ് energ furneumfan Immeceriene ດມ*ີກຄົນຈູເກດ*ອູໂກອັນສາມາດສ**ິ**ດຄ ക്കായവരിയത്തിന്യങ്ങളെകൊ ന്നുക്കുകൾന്നിനുന്നകാരുളാണ grance galaterative and a രടുന്നത് അപ്രതിക്ഷിതമായി മ സ്യങ്ങൾ പത്തപോകാൻ കാര #T082012-402a

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

EKM

Illustrated through Newspaper clippings

19.2 Awareness -Creation

ജല്ലാവിശേഷം 2022 നാനുവരി 06 വ്യാഴം കൂട് മത്സ്വകൃഷിക്ക് പോളപ്പായൽ ഭീഷണി

ണോഗാത്കനോഗുദായി കൃഷി വിജ്ഞാന കേണ്ട്രം

reporte tenareca dacan anigit acresses surgayou of maninoursi nistagind agi serujajaka diaamisi amutasetesentel anou tudia-serenzool upomoaj program takenon same nanima) rad-sociat-de da solute enumerous appl, a provide enumerous appl, a provide grand grandman of a supply and a solution and a supply and a solution and a supply and a solution and a supply a supply a supply and a supply a a figa executive apl, a

ni, aysjagistnimj ubusya ut mluov avrgjim alaitujo a douana uskaledyjanjimjini an in a second second with a second s anjadatanji upratestici a osmaod animij ajrijaginsi unigiji sudi mate mutgja uji ousimj

വെട്ടുണ്ട് കോൺ കുടുകൾ നി യൂന്ന കാര്യാണ്. ഇക്കാനാള വിൻ ഓക്സിനർ കുടയുന്നത്. ആപ്പനിക്കിനായി മൽസൃത CULOR



ദീപിക

NOI MI

യലുകൾ മാവന്നതും മത്സുകർ ഷകർക്ക് പ്രതിനസ്തിനും മുക്കും comeco broaduageou la annyangjas maaooryani

gra .kmoani ulna enzunidason o mencephone

THE MAR HINDU 2022 Jan 06 Water hyacinth poses threat to cage fish farming

KVK conducts drive to remove plant from aquaculture farms

SPECIAL CORRESPONDENT

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVIO has stepped in to create awareon water bracluth (flichbornia crassipes) invasion of waterbodies, which is increasingly posing a threat to cage fish farming enterprises. 10 the backwaters,

Unlike the usual trend of water hyacinths decaying by October, the aquitie plant is still seen ramport in the backwaters now, following extended morsoon and release of water from dams. Normally, water hyacinths dominate the water bodies during the July-August period in tandem with the monsoon run-off water and begin to decay as salinity leveh in the backwaterswaters increase.

The plant emerges as a threat mostly to cage aquaculture as it considerably reduces water flour in fish caginstalled in the bockwaters. Reduced water flow results in reduction in



Damage control: Emakoises KVK, with the participation of full farmers, engaged in a cleaning drive to remove water hyacistic from cage farming sites at Ezhikkara backwaters.

oxygen levels, leading to fish kill. This is a troubling situation for the fish farmers, who depend heavily on case farms as their livelyhood means, said Shinoj Subramanian, head of the KVK. Water hysicinth also acts as a breeding ground for parasites and other harardous organisms that spread diseases among fish, he said. In order to tackle the issue, the EVK, functioning under the Central Marine Fisherics Research

Institute (CMFRI), has hunched an awareness compaign on the bod effects of water byacinth on fish production and the method to remove them from the water bodies.

In line with the compaign and as part of Swatchtha Pakhwada, a massive cleaning drive was conducted at Ezhikkara in Paravur taluk of Ernakulum district, by engaging young fish farmers to remove the water plants. from an area of two actes.

TIMES CITY Water hyacinths cleared at Ezhikkara

TIMES NEWS NETWORK

00.000

กำลาสเสรียวละการ เองช

ടെയ്യാം വള്പ്പുറയായി ചെയ്തിം ടെയ്യാം വള്പ്പുറങ്ങൾ പെയ്യിം ടെയ്യാം പോം പോംബും ഇ

Kochi: The spread of water hyacinth (Eichhornia crass) pes) leads to stagnation and low oxygen levels in the water. It is increasingly posing threat to cage fish farming enterprises in the backwaters. To tackle this issue, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) functioning under the Central Marine **Fisheries Research Institute** (CMFRI) has launched a campaign to make the cage fish farmers aware of the negative impact of water hyacinth on fish production and the method of removing them from the waterbodies. In line with the campaign and as part of Swachhta Pakhwada, a massive cleaning drive was conducted at Ezhikkara by engaging young fish farmers to remove the plants from an area of two acres.

Unlike the usual trend of decaying by October, this ti-



Fish farmers clear water hyacinth

me the aquatic plant is still seen rampant in the backwaters following extended monsoon and release of water from dams.

The plant poses threat mostly to cage aquaculture as it considerably reduces water flow in fish cages installed in the backwaters and thereby the oxygen level is reduced in farms leading to fish kill," said KVK chief Shinoj Subramanian. "Water hya-cinths also act as a breeding ground for parasites and other hazardous organisms that cause diseases to fish, beadded.





An monistic legel nhandrifte kop nation allega spectra gas historie and

കൂടു മത്സ്വക്വഷിക്കു ഭീഷണി, പോളഷായൽ

Actal According singly in the second seco

press. In and a show append or miligray, our and simplicities and ammu-

ang appadan sunggrod man-aviding

Manorama Jan 06 Thursday 2022 ജന്ദവരി 6 വ്യാഴം 0,000 ക്കട് മൽസ്യകൃഷിയ്ക്ക് പോളപ്പായൽ ഭീഷണി: ബോധവത്കരണവുമായി കെവികെ

easyle aspected suggests ast alatinicass' nist mar ar anoje aler ale and pudgem wasoned main anourantermotes യി എാണാകളം ക്ഷി വി ഞ്ഞാന കേന്ദ്രം (കൊികെ) വർ ecostan appelors commo เชื่อ ซู้เริ่า ออสูงสมอกวอร สอรู alignaria anighted Erencum agend aces mt manistaamai aavyaaloo กงอดออสา สมอนไปปรุกษ. ๑๐ യംഗൽ ക്രട് മെസ്വക്ഷി ചെയ്യ സവതരം ക്രായുകൾക്ക് ബെ ഗ്രാത്കങ്ങം നടത്തി അന്ദനി to any man gampier part and mouly any many minperpromotion pros at not and malaom asshes

TANK THAT miaou aurgem atalique ad aut gomoligge assens as mance encomena point ത് പെട്ടപ്പായർ അടിതവളർച്ച നേടാൻ കാരണമായെന്നാണ് Angmai, Cappyoni at



Cogle-grapes adviced rain ---minte 44.4 d and

Bullg-mark man surgers. ങ്ങിനിറയുന്നത് പ്രദം കായപ്പക

Apres learn fromigen is യം ചെയ്യന്തരാണ കട് മത്സ്യ സംഭിക്കണം. at-aid nime constant dealer clasminiamor.

സാധാരങ്ങളായിലെ തന്നെ തെന്നുംജെ കേണ്ട് ത. കേന്ദ്ര സംക്രോന്റെ സംപ്ര പ്രോപക്രോവണകളായി ഡാടു കട്ടകൾ നിറമുന്ന കാശമാണ്. മാരത് അഭിയാനിന്റെ ഭാഗമാ സുങ്ങൾ എത്രപോരാൻ കാര സുങ്ങൾ എത്രപോരാൻ കാര സുങ്കളിലെ പോളപ്പായൻ സുങ്കളിലെ പോളപ്പായൻ majorgados, acrujangos mjorourgadini staunitopa

and without the stranger the said กวรมางอย่องสระ บาริมาระเวลา ഡെളപ്പാലുകൾ കാറ്റണളം സ്വേഹിഷകർഷ് പ്രതിസന്ധി

87 www.energeleant ณ์ทบงณาสถาวส ลวกม คลาวใคล คลายนายสังครท തൾ വിളവെപ്പിന് പാകമായ തലെടെറുമായി പെത്തിറങ്ങിയ ളക്കലജോർ ഓപ്പിലൻ കെ യി തന്നെ തല്ലൊത്തിൽ എനി യന്നാ സ്വേനിക്കിരമായി ഒര് മായിലെ മത്സ്യക്ഷകതാ

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

11:35

Techonology of Responsible fish vending



The KVK is conducting regular training programmes on Responsible fish vending to educate fish vendors on methods to prevent chemical contamination of fish. The vendors are also trained on hygenic fish waste disposal methods.

DAERST AEMSIDA 2011 Hard 30 HARD മായമില്ല. ഇവിടെത്തെ മീനിന്

ອອດເຜຼສາສ໌ ອຳເລສາໃໝ່ອອດ ອາສາກງ, ຄວານເອກນັສງອອດ ອຸລາ atimoters and puttations G sale Gosneepunan maxim mice ส่งกละเพลากโลร ดวามและได้ contracting models toos ee activit, woonglocated aconges aconsegs again tros angetes (m; scattard itos angetesicas (mcultur majalanda ng kelengena attinus alabim

alasing anayum alagoogles operationse, eoorgidi orodensial jund gregoogenerating, mutata eoorgidi orodensial jund eoorgid



F

ananani sasananani interite analisi magang analayan naman alamat namini anian anian ananinya sasiyan analasa ananani sasananani interite analisi matukasa ananani sasananani interite lampanén mélako kelpanéngunén

upani and analy magning uses and animani nom mising magna and an anima sing and passarias m Brynkmenn upper and a second a second

etytoru ominijejisi nom alukabima, manti niskajimajm ookama negasagini nimpig zarojangori gralos juuomoonj, nispikasima, sociasi angigendi akium mjestij. estajini acelasi angigendi akium mjestij. ministripmatasi zakaojasini uskabum, oslaalmom sacilaa ministripmatasi zakaojasini uskabum, oslaalmom sacilaa atuk mjenesi akiuja ajing milajimata jugani sa atuk mjenesi akiuja ajing milajimata, atug ajini sa atuk mjenesi akiuja askaojini esport. atukasi dismusima akiuja askaojini esport.

boos oranistics standard standard in the second standards and standards with a second standard standard standards and standar

2019 July 11



മത്സ്യക്കച്ചവടം ഉത്തരവാദിത്വമുള്ളതാക്കാൻ കെ.വി.കെ.യുടെ യത്നം

allana. maranget

<text><text><text><text>

കടപ്പുറം ഫ്രഷ് ആയി സാബു...

residences in the second stoking simple granishing scient sons and a weaths could apon transmission musclimited again even anothe weights good ages again with the second state again with the second state and second state again and second state against state and second states against state and second states against state against second states against the second states against state against second states against states against second states and states against second states against second states against states against second states against second states against states against second states against second states against states aga niku aydamuuoommii ooglaadaj ay cifolaayimiinti uucoba addimii mii cifolaayimiinti uucoba addimii mii cifolaayimii uucoba addimii uudo olaayimii uuco madaala miinti olaayimii uuco madaala miinti olaayimii uuco addimii addi addimiinti oo addimiinti addimii addimiinti oo addimiinti addimiinti addimiinti oo addimiinti addimiinti addimiinti oo addimiinti addi a an model singering

144 14203030

case of the second of the second of the second seco



and the state out a might broken the 400

Poultry farming and branded egg marketing

2

Poultry farming and branded egg marketing

21.0

The KVK promoted production of poultry eggs in homesteads, aggregation, branding and supply in urban areas of the district. Though many housewives in the city are interested to rear poultry and produce safe and quality eggs, lack of enough space is the preventing factor. On the other hand, house wives in the villages are looking for income by not compromising their regular works at home. It is in this context that the KVK chalked out a plan to produce eggs at village homesteads and to create its supply chain. Subsequently, the KVK fabricated and supplied 60 poultry cages and supplied to housewives at Narakkal village under SCSP scheme. The eggs produced in the homesteads 13,000 numbers were branded and marketed through KVK outlet.

2019 June 02



കേരി വളർത്തൽ യൂണിട്ടുകളുടെ തിരാണം സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയാർടർ ഡോ.എ. ഗോപത agained skinslagung

ഗ്രാമത്തിൽ മുട്ട ഉൽപാദനം: നഗരത്തിൽ വിപണനം, കെവികെ പദ്ധതിക്കു തുടക്കം

ത്രെയന്ത്രങ്ങം ເພເຫາດເພື່ອສາຍ 8-93 8-0.9% amoshaggana)

പൊപ്പി • വിട്ടായപ്പിൽ ഗുണതി ອາດຈະຫຼາຍ ແລະເຊິ່ງ ເປັນເວັ້າ ອີເຈັດກະສິນ ແລະເຊິ່ງ ເປັນເວັ້າ ມາງ ອີເຈັດກະຊານ ແລະເຊິ່ງ ເປັນເອີ້າ ມາງ . ഇടണാകുള, കൃഷ് വിർണാന 0.0(10.(0.0.1)0.0)

สมวราช์ เออร์ และเราะเขาไดเร ත්රායනන්දාගෙදුද සාංශාලිත් සංක්ෂන නොම කලර්ගත් හැ ണിറ്റുകൾ വടുമാക്ക്. പട്ടികണ്ട indexinabilities minoammig -M

ക്കപ്പെട്ടു കുട്ടുംബങ്ങൾക്ക് സിഎം າຢາວັໝຸດ້ອາຍ ແມ່ນວາລ້ອຍ ແຈນວ up enouseautorialistation operation Autolmom. Autim, Apl. 25 ເລຍາະໂລເລັ ແກ້ວ ຜູ້ແຫ່ນເວຍແຫຼ່ງ ເຫລາະເຫັດ ແກ້ວ ຜູ້ແຫ່ນເວຍແຫຼ່ງ ແຫລ້ວ 45 ຫຼາຍແລ້ວ ຜູ້ແຫ່ນເວຍແຫຼ່ງ ระบุรายปล่า การกระบานก่า /ປອງກາວຸສາ: ແລະ ຄາຍ ຄາຍ ສາຍ ສາຍ

ฐาริงเวเป็ญใสของสารเวลารู (พาก) Antropooleon. CASERSAN nhana abagdospitel sticket os 13 m oandoarajos .cos eangi

agues aleanneaugue ລວວງ,ໄ ຕາກອອກໄດ້ ເວລາໃ ທຣູລອດເຮັດໄດ້ ແລະອາຊາຍແຫຼ woodg. ongradod gamming.

ກວັດແຜ່ນວ່າໄດ້ໃດໃຊ່ວອກັ ເຫດເຮັ ແກ ອີຣຽກກ (ພາຍມອກ (ພາຍອັກະ. ຫຼາງ ຄາຍອ ຈາມດູດເຫັຍເວຍາງ ມາວມດແຫ່ດໂ ກູດໂມວາກາດຖະ ກາກຕາລາກີກ anmag, measured casalysteps ປາມຫນ້ອງ; ອງພອລໄຽວເວົາກົ ວລ ກໄວ.5 ເວເມວາມີ ຄາມວ. ແມ່ດກວນ സ്യങ്ങൾക്കുൻ പറഞ്ഞു.

saghn sougenseuroneau ຂວຽດບໍ່ ແລະຫລາວຮະ ຕົວເດືອນ ບໍ່ສາວເຫັ a daig menusoa nom aj s paivour analotadas in nidmeil.000+

പിന്നം ഭാഗത്തെ ശാർഹിക യു anigaagial galaasiglaagiin weight weekheres there ພາກອາຊາດ ແລະ ຄາຍການ

RPASs Poultry units set up at homesteads EXPRESS NEWS SERVICE **@Kochi**

IN a bid to empower the marginalised sections of society, Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK), under Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), has set up poultry units in Njarakkal panchayat, where quality eggs will be produced and marketed in attractive packaging.

The poultry units, comprising improved cages, birds and their feed, were distributed to members of Scheduled Caste families by CMFRI director A Gopalakrishnan on Saturday.

The funding for units were provided by ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod, under its Scheduled Castes Sub Plan (SCSP).

As many as 45 units were distributed in the initial phase, which should produce one lakh eggs per year. The eggs will be marketed through Farm Shoppe of KVK, functioning at CM-FRI, said senior scientist and head of KVK, Shinoj Subramanian.

"Though many housewives in the city are interested in poultry farming, lack of space poses a hurdle. Housewives in villages like Njarakkal are looking to generate income by not compromising their daily chores. It is in this context that KVK chalked out a plan to produce eggs at village home-steads, while creating a supply chain", he said. KVK is currently supplying

branded 'desi' poultry eggs produced in households near Piravom, through Farm Shoppe.



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

254

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

21.0

Poultry farming and

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings

പാനിയം

കോഴിമുട്ട ഉൽപാദനത്തിന് വീട്ടുവളപ്പ് യൂനിറ്റുകളുമായി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

പർധിരിൽ വരുന്ന തെരഞ്ഞെറ്റ ക്കപ്പട്ട കുടുംബങ്ങൾഷി എം.എ ഫി.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. മറാപാലകൃഷിങ്ങൾ വിതര സം പേടിയും

45 springpagoen spagnag sobie option spagnag sobie options again option robae processing space with pathers

യുന്റുകളിൽതിന്ന് ഉതിംഗര് പ്രക്യന്ത കോഴിയുകൾ സി.എം. എഫ്.ആർ.എയിൽ സ്ഥിത്കെ യൂന്ന കെ.വി.കെയുടെ തന്നെ

ແວະ ຣະດະບູໄໝ່ແຮຼຣ ດໃຫ້ມາກ ທະຫອນຊະ. ຣະດະມູ້, ກາວດອສໂຫ້ ທະຫອນຊີ ແລະທີ່ ຖະຊີດອອດໃຫ້ ຫວດຈຳຫຼວງເຫຼວ ດຽວແລະດ້ຽວການ ແລະກາວ ເອກີນວາວ ກາວເອກາວເອກູ ແມ່ກາວ ເອກີນວາວ ກາວເອກາວອອກູ ເຜິງການສະຫວາກີ.

2019 June 02

അതിതാലാണ് ഗ്രാമത്തിൽ ഉതിപാദതവും സമരങ്ങിൽ വി പണ്ടത്തും വിഭാദനം ചെയ്യുന്ന ഇന പയങ്ങിൽ കെ.വി.ഒക യുത കാട്ടുമെന്ന് കെ.വി.ഒക യോവി ഡോ. കിന്നോട് സ്വേസംഗങ്ങളൻ പറഞ്ഞു



കൂട്, മുട്ടക്കോഴികൾ, തീറ്റ എന്നിവയടങ്ങുന്ന മുട്ട ഉൽപാരന യൂതിയ്ലകളുടെ വിതരണം സിഎം. എഫ്.ആർ.ഐ ഡയാകടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകുഷിണൽ തിർവഹിക്കുന്നു branded egg marketing

2019 June 02

KVK sets up poultry units in Njarakkal homes

SPECIAL CORRESPONDENT

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of Central Marine Fisheries Retral Marine Fisheries Research Institute (CMFR) has search Institute (CMFR) has pould for the search Institute (CMFR) has search Institute (CMFR) has search Institute (CMFR) has pould for the search Institute (CMFR) has pould for the search Institute grama panchayat to create models that produce quality eggs and supply to city consumers in attractive packets.

The poultry units comprising quality cages, layer poultry birds and feeds were distributed by CMFRI Director A. Gopalakrishnan to selected Scheduled Caste families under BPL catego ry. The funding for the units was provided by ICAR-Central Plantation Crops Research Institute, Kasaragod, said a press release here.

The 45 units distributed in the initial phase are expected to produce one lakh eggs a year that will be supplied through the Farm Shoppe of KVK functioning at CMFRI, said Shinoj Subramannian, Senior Scientist and Head of the KVK.

2019 June 02

ജനയുഗം കോഴിമുട്ട ഉൽപാദനത്തിന് വീട്ടുവളപ്പ് യൂണിറ്റുകളുമായി കെവികെ

രൊപ്പി: സി എം എഫ് ആർ ഐ സ് പ്രീന്ദ്രാ എന്നാകുളം കൃഷി വിത്താന മെത്രം ഉര്പാദിപ്പില്ലെ ന്ന മുട്ടകൾ കൊപ്പി സ്ഥാത്തിലെ ഉപയോഗ്യോകൾക്ക് ലെത്രാക്കുന്ന വിത്തിലെ താനര്ഷങ് പഞ്ഞ യത്തിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട മാ ഗങ്ങളിലെ വിട്ടുവളപ്പ് തുണിറ്റു കൾ സ്ഥാപിച്ചു

കൂട്, മുട്ടാമാഴികൾ, തീറ എ സിവാരങ്ങുന്ന മുണിറ്റുകൾ പട്ടി കഴാതി വിഭാഗത്തിലെ ബിപി എൻ പർവിയിൽ വരുന്ന തിര ഞെടുംബെപ്പട്ട കുട്ടുമ്പോയർക് സി എം എംറ് ആർ ഐ പഞ്ഞ എർ ഡോ എ ഗോപാടക്ട്രംതിണൻ വിരാണം ചെയ്തു.

വരാണം പൊണ് ഒ യൂണിറ്റുകളാണ് ആദ്യംബ് നേടെ പ്രദർത്തില്ലെന്നത്. എക നേടം ലേഖ്രവാം മുട്ടപ്പെട് പ്രതി വർഷം ഇതിപാനിപ്പിക്കാണോണ് പ്രതിക്ഷിയുന്നത്. യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്ന് ഉൽപാനിപ്പിക്കുന്ന കോഴിയു ട്രപ്പൾ സിഎംഎഫ്ആരേഹ്തിൽ സ്ഥിതി പെയ്യുന്ന കൊമിക്കാണം തന്നെ പാം കൊപ്പിയിലോടെ വി



കൂട്, മുട്ടക്കോഴികൾ, തീറ്റ എന്തിവയടങ്ങുന്ന മുട്ട ഉതിപാദന യൂണിറ്റുകളുടെ വിതരണം സിഎംഎഫ് ആര്കഎ ഡയറക്ടർ ഡോ എ ഗോപാലകൃഷിണൽ നിര്വഹിക്കുന്നു.

പണനം അത്ത്യം. കൊപ്പ് സഭര ത്തിൽ സ്ഥ്രാമായി കോഴി വളർ ത്രഖിൽ നാൽപ്പെടുള്ള ധാരാളം വിട്ടമോർ ഉരണ്ടലില്ലാ തരിതാ യ സ്ഥടസൗമകട്ടില്ലാത്തതിനാ ലാണ് സ്രാഞ്ജിൽ ഉരിപാനവും തഗത്തിൽ വിപണനവും വിഭാ വതം ചെയ്യുന്ന ഈ പദ്ധതിക്ക് കെവികെ തട്രംപ്പമിട്ടത്തെന്ന് കെവി കെ വേധാവി ഡോ ഷിനോജ് സ്യ ഗ്രമണ്യൻ പറഞ്ഞു.

ന്ന്രാങ്ങളിലെ വിട്ടമ്മോർക് അ വരുടെ സ്ഥിരം ജോലികൾക് ത ടസ്സമാകാതെ തന്നെ മട്ട്ര ഉൽപാ വന യൂണിറ്റുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കാ സാകും.

പിറവം ഭാഗത്തെ ഗൃഹ യൂണി റ്റുകൾ വടി ഉത്പാടിപ്പിക്കുന്ന നാ ടൻ ഫോടിമുട്ടകൾ മെഷ്കെയുടെ ഫാം ഷോപ്പിയില് ഇപ്പോൾ ത നെ മല്യമാണ്.

Indigenous breed conservation

22

22.1	Desi poultry breed-Kadaknath	258
22.2	Periyar Cattle	263
22.3	Desi poultry farmer's collective ———	264
22.4	Desi poultry breed-Thalassery	266

22.1

– Desi poultry breed-Kadaknath

> Kadaknath is a native poultry breed inhabiting Jhabua and Dhar districts in Western parts of Madhya Pradesh that can tolerate extreme climatic conditions, thrives even under minimal management and exhibits appreciable degree of disease resistance. In line with the Government of India programme to promote and conserve this indigenous backyard poultry, the KVK Ernakulam promoted backyard Kadaknath poultry units in the district. Day old chicks procured from Central Poultry Development Organization (CPDO), Mumbai, reared for 60 days and vaccinated are supplied to farmers through exclusive Sales melas. A satellite chick rearing unit of KVK was set up for massive chick production in Publicprivate partnership mode with a farmer Shri. Shobhanan, Kadamattussery, Kuzhupilly, Ernakulam. In addition, KVK is maintaining parent stock of pure Kadaknath in farmer's field. The KVK supplied 7000 numbers of authentic Kadaknath chicks in the district.



varieties of chicken organised by the Krishi vigyan Kenura and the on *CHRONICLE* Kochi on Thursday. – *DECCAN CHRONICLE*

2019 June 28

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI MONDAY 04 APRIL 2016

Rare Poultry Breed Sale in District

Express News Service

Kochi: The Ernakulam unit of the ICAR-Krishi Vigyan Kendra (KVK) under the Central Marine Fisheries Research Institute (CM-FRI) has been popularising the indigenous kadaknath fowl (karinkozhi) in homesteads in the district, to ensure availability of safe-toeat meat and egg.

As part of its mission to promote 'Self-farming for Safe Food,' the KVK will organising a kadaknath sales mela at the CMFRI on Tuesday.

Kadaknath poultry, native to the Jabhuva district of Madhya Pradesh, is known for its medicinal properties and egg. The KVK has successfully reared it in the State's climatic conditions.

At the sales mela, twomonth-old birds will be supplied as a flock of two males and three females, in box.

Chicks brought from the Central Poultry Development Organization (CPDO), Mumbai, are reared for two months under scientific management protocol, complete with all vaccinations. The Central Poultry Development Organization is a Government of India organisation popularising poultry farming in the country. മലയാള മനോരമ 2016 _{ഏപ്രിൽ} 4 ത്കർ കരിങ്കോഴി വിപണന മേള നാളെ

കൊച്ചി ● കേന്ദ്ര സമ്യദ്ര-മൽസ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപന (സിഎംഎ ഫ്ആർഐ) ത്തിനു കീഴിൽ പ്ര വർത്തിക്കുന്ന കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നാളെകരിങ്കോഴിപ്രദർശന - വിപ നനമേള സംഘടിപ്പിക്കും. ഹൈ ക്രോടതിക്കു സമീപമുള്ള സി എംഎഫ്ആർഐ ഓഫിസിലെ വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ രാവിലെ പത്തിനു പ്രദർശനം തുടങ്ങും കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തി ന്റെ 'സ്വന്തം കൃഷി സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം' എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാ ഗമായാണു യള. വിവരങ്ങൾക്കു ഫോൺ: 0484-2492450.

ദേശാഭിമാനി 2009 2009 2009 2009 200 താരപരിവേഷവുമായി കരിങ്കോഴിയും തലശേരിയും



min mingen mman incasina gilgasine miningasing demogram

സിവാം ടെങ്ങുകൾ

lice an

വിപണനമേളയിലെ സുപ്പർതാ ഞെല്ലായി കരിക്കോഴിയും തല ശേരിയും സിഎംആർഎഫ്ഐ യിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു കരികോഴിയും കേരളത്തിന്റെ നാൺ ഇറം തല ശേരിയും അമേദിക്കൊണ്ടെ റോഡ് ക്യെന്റെ നാൺ ഇറം തല ഗോഡ് ക്യെന്റെ നാൺ ഇറം തല ഗോഡ് ക്യെന്റെ വെടുകോണായ നോഡ് ക്യെന്റെ പെടുകോണ്ടെ കുടെ നെംകവർന്നത്. നംക ഗുന്നത്തും വിപണനത്തിനും ഗുന്നതെളയും പ്രതിഷായപ്പാടു ത്തിനും വിപണനത്തിനും കുടെന്ന് സിഎംഎഫ്ആര്ഐ കുടെന്നുകളും ക്രഷിയിയനാന കേന്നം മെട്ട സംഘടിപ്പിച്ചത്.

മുന്ന് പെയും ഒണ്ടു പുവനും ഉൾപ്പെടെ അരങ്ങുറ്റത്തിനെ ഒരു സെറ്റായാണ് നയ്കിയ ന്. കരിയോഴി സെറ്റിന് 1325 പ്രപയും താർപ്പെങ്കുറിന് 303 ലു പയുമാണ്. എല്ലാം ഒണ്ടുമാസം പ്രായമായവ. മധ്യപ്പദേശിലെ ജനുവ, താർ ജില്ലകളിലെള്ള നാടൻകൊഴിയാണ് കരിരമം ഴി. ആവ്യമാണമാകുമ്പോൾ മു ട്രയിട്ട് തുടങ്ങും. വർഷത്തിൽ 20-19 മുട്ടാലരെ നരിക്യം. മുട്ടയി ടുന്നതിൽമുമ്പൽ റോഡ് പ്രെല രൂറെഫാണ്. 29-299 മുട്ടവരെ നാർപ്പം. 29 ആഴ്ചയ്ക്കുവിൽ മുട്ടയിന്റെ തുടങ്ങും. കേരളത്തിന്റെ നാടൽ ഇന

കേരളത്തിന്റെ നടൽ ഇന മാത നഖാശരില മുനൽ ഭമുട്ട കൾവാരനങ്ങ് കെന്നിനന്റെ, അതിരിക്കുന്ന സ്വഭാവമുള്ളവ യാസ് ഈ കോഴികൾ. ആറു മാസത്തിനുള്ളിൽ മറ്റയിട്ട് തു ടെയും വിലയുടെ കാര്യത്തിൽ കർത്കഴിയനെയാണ് ഇറപ്പിയു ഇറപ്പിക്ക് മിലോ 555 സ്റ്റംവും മഹാഴിക്ക് മാ പ്രേയുമാണ് വില

വിൽപ്പനയ്ക്കായി 1500 കോ ഴികളെയാണ് യാളയിൽ എത്തി പ്ലാര് പ്രാ പേടി കോഴികയ്യെ വാ ഞാൻ എത്തിയതായി ഉഷ്ടിവി ഇതാന കേന്ദ്രം ഉപ്പോഗസ്ഥർ പറഞ്ഞു.



KVK PROMOTES 'SAFE-TO-EAT MEAT AND EGG'

DC CORRESPONDENT KOCHI, APRIL 3

As part of its safe-to-eat meat and egg campaign, Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, is proposed to popularise farming of indigenous fowl-Kadaknath (Karinkozhi) in homesteads.

The KVK is organising a Kadaknath sales mela at its sales counter on April 5. Two-month-old birds including two male and three females packed in a box will be supplied.

The chicks brought from Central Poultry Development Organisation, Mumbai, reared for two months will be supplied.



Animala of a pression and an animal state of a distance.
 Animala for a second sec

കരിങ്കോഴി വിപണനമേള

and nonestation and the pri-com succession and appen suscipations and monthly observe movie paperulaungs unfursioner accessing, unaversity accessing arms and addresses and inde-addresses and inde-addresses and addresses and addresses and addresses add e), nove heavier, my regard as and caseling any anguard as get easily and an anguard as get addressing anguard approximation and anguard approximation and anguard a anti-angle application

lake happened to a later of the second secon

apped to main append group signals, and append group signals, and appendix control, mechanicaria au alea as control metanol andread anatori strand control activity and andread anatori strand control activity and control activity and control activity and andread attraction

anter, presentation, inter autor or present so turn into autophysiologics; autophysiologics; autophysiologics; autophysiologics; anaporti currenza spel chi sti, sore ciparti, escatta a sti speliti cutanual curren rendi state quito, al questi rendi state questi, escatu-rendi state questi, escatu-stati ana questi, escatu-si spelitite escatu-stational second attaced



The eggs and the dark-in-colour meat of Kadaknath fowls are believed to have medicinal properties.

SPECIAL CORRESPONDENT

NOCH: The Indian Council of Agricultural Research-Krishi Vigyan Kendra Ernakulam, kozhi') on April 5 at the sales Tuesday. counter attached to the CMFRI near the High Court of Kerala.

The fair is being organised as part of KVK's campaign to promote 'self-farming for safe food.' The KVK's efforts are aimed at popularising the rearing of the indigenous variety of fowls in homesteads as part of the safe-to-eat eggs and meat campaign. Two-month-old birds would be supplied as a flock of two males and three females in a box, said a KVK statement.

from the Central Poultry Development Organisation (CPDO), Mumbai, were reared for two months under attached to the Central Ma- scientific management protorine Fisheries Research Insti- col and with all vaccinations tute, will organise a sales mela for Kadaknath fowls ('Karim-available for purchase on

The CPDO is engaged in popularising poultry farming across the country.

Kadaknath fowls are native to Jabhova district of Madhya Pradesh. The eggs and the dark-in-colour meat from the fowls are believed to have medicinal properties.

Trials by the local Krishi Vigyan Kendra had earlier proved that Kadalmath fowls could grow in Kerala climate well. For more details contact the Krishi Vigyan Kendra on the phone: 0484 2492450.



eargeneric of the set which again the second pro-maging involventing ma-spectrum and pro-spectrum and pro-physical pro-spectrum and pro-spectrum and pro-physical physical ph

where the state is the state of the state is the state of the state is the state i downiamity according to the second

source and a second second

a principal management in the second second



കരികോഴിയുമായി കെ.വി.കെ.; വിപണന മേള നാളെ

nestadi a olasa orlaquel qua commutazial sa magni a olasa orlaquel qua commutazial sa magni a alvan qua communicationa a segundaria a alvan qua communicationa a segundaria a alvan qua communicationa a segundaria a alvani de communicationa a segundaria a alvani qua qua qua communicationa a alvani qua communicationa a segundaria a alvani qua communicationa a segundaria a alvani qua communicationa a alvani qua communi qua communicationa a alvani qua communicationa a a

The day-old chicks brought

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



Kochi: As part of its 'self farming for safe food' campaign, the Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam will popularize farming of Kadaknath (Karinkozhi) in homesteads. KVK will organize a Kadaknath chick sales mela at its sales counter on Wednesday, Two-month-old chicks would be supplied as a flock of three male and three females packed in a box. Central Poultry Development Organisation is the agency that maintains authentic Kadaknath strains. The chicks are reared for two months under scientific management protocol. Kadaknath is native to Jhabua district of Madhya Pradesh.

ലയാള മനോരമ

2016 സെപ്റ്റംബർ 27 ചൊവ്വ

കരിങ്കോഴികൾ വിൽപനയ്ക്ക്

കൊച്ചി ഹൈരോടതിക്ക ടുത്തു സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി വി ജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയിൽ രണ്ടുമാസം പ്രായമായ കരിങ്കോഴികൾ വിൽ പനയ്ക്ക്.

മുംബൈ ദേശീയ പൗൾട്രി വി കസന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നു കൊ ണ്ടുവന്ന കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാക്സിനേഷൻ നൽകിയ ശേഷ മാണു വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.

നാളെ പത്തുമുതൽ കോഴി ക്കൂഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങാം. ഒരു യൂ ണിറ്റിൽ മൂന്നു പൂവനും മൂന്നു പി ടക്കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളും ഉണ്ടാ വും. വിവരങ്ങൾക്കു ഫോൺ: 8281757450

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE



2015 = ഡിസംബർ 12 • ശനിയാഴ്ച www.mathrubhumi.com/localnews

കൊച്ചി: രാജേന്ദ്ര മൈതാനി

യിൽ നടക്കുന്ന അന്നം പ്രദർശ

നത്തിലെ കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേ

ന്ദ്രത്തിൻെറ സ്റ്റാളിൽ നിന്ന് മി

കച്ചയിനം കരികോഴി (കടക്നാ

ഥ്) കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങാം.

കേന്ദ്ര സർക്കാറിനു കീഴിൽ പ്ര

വർത്തിക്കുന്ന മുംബൈയിലെ

കരിങ്കോഴി കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങാം

ദേശീയ പൗരംട്രി വികസന ഏ ജൻസിയിൽ നിന്ന് ഒരു ദിവസം പ്രായമായ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൊ ണ്ടുവന്ന്, ശാസ്ത്രീയ പരിപാലന മുറകളനുസരിച്ച് വളർത്തി 45 ദിവസം പ്രായമായ കുഞ്ഞുങ്ങ ളെയാണ് വില്പനയ്കായി എത്തി ച്ചിരിക്കുന്നത്.

22.1 Desi poultry breed-Kadaknath

I ON



FHE MORE HINDU In big demand

2018 milleon 24 + Utiliarov's 20003

നാട്ടുവർത്തലാനം03 കരിങ്കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽഷനയ്ക്ക്

കൊച്ച് എറണാകുളം ക്രഷിവി ഇത്താന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) കരികോഴിക്കുന്നതുണ്ടാള വിൽ പ്പനയ്ക്ക് എന്തിക്കുന്നു. രണ്ടുമാ സം പ്രായമായ മൂന്ന് പിടയും രണ് പുവന്ദും അടങ്ങിയ ഒരു യൂ ന്ന് പ്രായമായ മൂന്ന് പിടയും രണ് പുവന്ദും അടങ്ങിയ ഒരു യൂ ന്റ് കരികോഴിക്കുണ്ടുങ്ങുങ്ങാറാണ് 1,325 രൂപയാണ് വില. മുൻകൂര് പണം അടപ്പ് ബുക്ക് ചെയ്തവർ ക് ലഭിക്കും.

കേന്ദ്ര സഭൂദ്രത്സ്യ ഗവേ മണ സ്ഥാപനത്തിലെ (സി.എം. എഫ്ആർ.ഐ.) കെ.വി.കെ. ഗിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ 26-ന് റവിലെ 10 മണി മുതൽ 4 മണി വരെയാണ് ബുക്ക് ചെയ്യേണ്ട ത്. ബുക്ക് ചെയ്യവർക്ക് 28-ന് രാവിലെ 10 മണി മുതൽ രണ്ട് വരെ കരികോഴക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ലടിക്കും.

മുംബൈയിലെ ദേശീയ പൗരംട്രി വികസന സ്ഥാപനം ത്തിൽ നിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന, ഒരു ദിവസം വളർച്ചയായ കുഞ്ഞു ങ്ങളെ കെ.വി.കെ. വിദഗ്ധരുണ് മേൻനോട്ടത്തിൽ ശാസ്ത്രീയ പര ചാണ മുറകളനുസരിച്ച് ആറ ശ്രമായ വാക്സിനേഷനുകരം നര കീയാണ് വിതരണം ചെയുന്നത ഫോൺ: 82817 57450.

2019 June 28



Rare treat: The sale of karinkozhi chicks (Kadaknath chicken) organised by the CMFRI in Kochi on Thursday. The meat of these exotic species is believed to have medicinal properties, and it commands premium price in the market. • THULASI KAKKAT

Periyar Cattle

22.2

Indigenous cattle known by different names like Periyar cattle, Kuttampuzha dwarf , high range dwarf etc. are seen in eastern parts of Ernakulam district. There are few farmers making efforts to conserve this non-descript breed. However major constraint faced by them is non-profitability due to low milk yield that is prompting farmers to dispose off the cattle that may lead to extinction in near future. The KVK formed farmer's collective to brand and market milk and manures made out of dung & urine to enhance economic returns from this cattle. The KVK is also marketing these products through it's sales outlet. There are approximately 1000 numbers of Periyar cattle in the district.



Plans afloat to save Periyar cattle

SHIBU B S

THE KRISHI VIGYAN KEND-RA (KVK) is coming up with an action plan to conserve Periyar cattle, an indigenous breed seen in eastern parts of Ernakulam district which is on the verge of becoming extinct.

As a first step, the KVK will form the Periyar Cattle Rearing Farmer's Group to help farmers market the A2 milk and its byproducts.

"The average yield per day from Periyar cattle is only two to three litres. From a commercial point of view, this is considered a disadvantage by many

The milk is tasty and nutritious. Likewise, ghee and urine of the Periyar breed and its dung also have unique specialities. If we can market these



A RARE BREED: The Periyar cattle which is also known as Periyar dwarf or Kuttampuzha Dwarf is mainly seen in Malayattoor, Kodanad, some areas in Kalady, Bhoothathankettu and Kuttampuzha. Howevet, cattle farmers said they are not typical dwarf cows and vary in size. It is also known as the High Range cattle as the owners mainly allow them also known as the High Range cattle as the owners mainly allow them

to graze freely in the forest areas. Indian Council of Agriculture Research (ICAR) and National Bureau of Animal Genetic Resources are looking into the possibilities of allotting indigenous breed status to the Periyar cattle.

products, it will fetch good prices to cattle-rearers, thereby encouraging more people to come up for preserving the Periyar cattle breed," said Shinoj Subramaniam, senior scientist and head of KVK. The Periyar cattle also adapt well to climatic changes.

THURSDAY

The group is planning to market the products through Farm Shoppe under KVK, functioning at the CMFRI Office near Goshree Junction.

"Many people have started adopting Periyar cattle. So, rather than putting the cattle in a stable to preserve them, we plan to encourage more people to rear these breeds. By ensuring financial benefits through marketing the products, the farmers will be able to meet the expenses to a certain extent," Shinol added.



2020 February 17 BusinessLine KVK to boost availability of *desi* poultry in homes

Chicks to be sold at CMFRI counter

SPECIAL CORRESPONDENT ROCHT

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra will help boost the availability of authentic desi poultry in urban homes through an initiative to gather one-day-old chicks from poultry farmers after ensuring the purity of the genus and distribute them through its sales counter at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) premises.

Group of farmers

As a first step, the KVK formed a group of desi poultry farmers and their selfhelp group recently.

After collecting the chicks, the KVK will rear them for two months and during the period necessary vaccines and feed will be administered. The chicks will then be handed over to those in need of the variety, said Shinoj Sabramamian, head of KVK.

Before the chicks are bought, the KVK will ensure that farmers follow scientific practice in poultry farms as advised by the Centre.

There is a strong demand for desi poultry products among city residents, "The KVK will start buying the chicks of original desi genus from next May, and it is expected that the vaccinated pooltry could be distributed by July," said the KVK official.

Brand name

KVK has decided that the desi eggs and poultry will be made available in the market with a brand name. In addition to creating a marketing avenue for eggs, the price will be made uniform.

A few health clubs in the city have already approached the KVK for gemaine desi eggs. Currently, there is no systematic market for desi eggs. Even though there is hage demand for the produce in the city, lack of proper market network stands in the way of farmers.

2020 February 06

from Ernakulam district to jointly work towards promoting desi poultry breeds. The KVK envisages producing authentic desi chicks in farmer's fields under KVK's technology backstopping. A buy-back arrangement and distribution to more farmers is also envisaged. The KVK supplied 4037 desi poultry chicks in the district.

The KVK formed a group of poultry farmers

2020 February 13 00060

* താടൻ കോഴിലുട

ശ്രാൻഡ് ചെയ്തു വി

പന്നിയിലെത്തിക്കും

കോള് തനപ്രോഗങ്ങളിൽ

വീടുകളിലും മറ്റും വളർത്താ ൽ താടൽ കോഴിക്കുഞ്ഞുണ്ട

ളെ ആവശ്യാത്യസരണം ല ഭൂമാക്കുന്നതിന് എറണാകു

g- agait almanon saun

ത്തിനു (കെവികെ) എതിയ പയാൽ കോഴിക്ക്ക്കർ ഉ

ത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരുദിവണം പ്രായമായ താടൽ കോഴി

ക്കുത്തുങ്ങളെ വാങ്ങി നെറു മന്തം കെവികെയിൽ പ്ര

racementation ages

ngéashaonan alas

ഗ്രദ്ധമായ നാടൻകോഴി

storageog bomaconte

ണം ചെയ്യാനാണ്യ തീക്കം

നഗരത്തിലുള്ളവർക്കും ഇനി നാടൻ കോഴിയെ വളർത്താം

ത്തിയാരേഷം കൊല്ലെയ് ഒ ഗാന്ത്രനിയ നിർത്താങ്ങ ഗ് പൂർത്തമായി പാലിച്ച് കോ ഴില്ലൂർത്തുന്ന കർഷകരിൽ താല്ലെ കൊഴിക്കുന്നെ മാല്ലെ കോഴിക്കുന്നെ പ്രോ മാഴപ്പറേഷ് കേര് പ്രോ മാഴപ്പറേഷ് താര് പ്രാത്തിന്റെ പ്രാത്തിന്റെ ന്ന കൊടികെ ഇരിനായി പ്രോട് മാഴിക്കിച്ചു. നാട നി കോഴിക്കർഷകരുടെ സം മത്തിവാണ് കൂട്ടാര്മാം സ്വാന്തം മാംപ് കെട്ടും സ്വാന്തം പാടാക സംഘങ്ങ ഇറ്റ മുപികരിച്ചത്.

ತಾಲ್ಯವಾ ಎತ್ತು ಪ್ರಕಾಣಿ ಎ ಪ್ರಾಂತಾಂಕ್ಷ ಎರೆತುಎಡೆಡಗ ನ್ನು ದುರ್ವಿಎಸ್ರಾಂತ್ರಾ ಕ್ಯಾಂದಾ ಪ್ರ ಹತ ಎಎಸಿಎ ಡೆಹಾಗಾಂ ಹ ತಪ್ಪಾಎಸ್ರಾಂ ಎತ್ತು ಮಾಡುವ ಎಸರೆ ಹೆ ಡಿಎಪ್ ಪಾಡಿಮಾಗುವ ಎರುಸ್ರಂ ಹಿತ್ತು ಮಾಡುವಿ

42. යොමාතාට න්තන ක බහාගාන ය.ජයයෙන්නේ කො තානුදාතාමනාලල යනාත්ත ලාං යාජ්යු යොත්තා, නයුර ක්ෂාලා ෙහෙතාතා,තානෝත් ත්ර ලක්යාගතං තනෝගා ත්තාලක කාහොයකාන[න] ත්

തരത്തിലെ ചില പെറ്റി ൽ ക്ല ബുകർ നാൻ കൊ ഴില്യെ ലഭിക്കുന്നത്തായി ഇ തിതകം തന്നെ കെറികെ ഇംഗ്നൂർഐയിൽ നടന്ന കർഷകസംഗരത്തിൽ കെ റികെ മേധാരി ഗേഗ ൽ നേര്ഷ സ്വേതമങ്ങൾ, ചോഗ ർത്തം നലായില്ല്, 20 ഗേളം ക് മോൻ സ്വേതമങ്ങൾ, ചോഗ ർത്താൻ സ്വേതമങ്ങൾ, ചോഗ ർത്താൻ പ്രോളികളാകാൻ കോർ കർഷകയുടെ കുട്ടാ യുഗാഹിക്കുന്ന കർഷകൻ ക് കെറികെയെ അടിച്ച് കാറം ഫോൺ ലാന്നേടെ

താധ്വതം

നാടൻ കോഴി കർഷക സംഗമം 12ന്

കൊച്ചി: എറണാകുളം കൃഷി വി ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻറ (കെ.വി. കെ) മൽനോട്ടത്തിൽ നാടൻ കോ ഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വി പണി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതി. ഇതിൻെറ ഭാഗമായി ജില്ലയിൽ നാടൻ കോഴി വളർത്തുന്ന കർ ഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ രൂപവത്കരി

ക്കാൻ ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 11ന് ഹൈകോടതിക്ക് സമീപത്തെ കേ ന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാ പനത്തിൽ (സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐ) നാടൻ കോഴി കർഷകരുടെ സംഗമം നടത്തും. മൂൻകൂട്ടി പേ ർ രജിസ് റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ -8281757450.



2ലയാള 🕋 2നോരമ

2020 February 6

■ അറിയിഷ് കോഴിക്കർഷക സംഗമം 12ന്

കൊച്ചി • എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേ തിക മേൽനോട്ടത്തിൽ കൃഷിയി ടങ്ങളിൽത്തന്നെ നാടൻ കോഴി ക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാ നും വിപണി മെച്ചപ്പെടുത്താനും പദ്ധതി വരുന്നു. കോഴി ഉൽപാ ദനത്തോടൊപ്പം നാടൻ കോഴിമു ട്ട ബ്രാൻഡ് ചെയ്ത് വിപണിയി ലെത്തിക്കുകയും ചെയ്യും. നാടൻ കോഴി വളർത്തുന്ന കർഷകരു ടെ കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കും. 12ന് രാവിലെ 11ന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമ ത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ ജിലയി (സിഎംഎഫ്ആർഐ) ലെ നാടൻ കോഴി കർഷകരുടെ സംഗമം നടത്തും. റജിസ്ട്രേഷന്: 8281757450.

2020 ഫെബ്രുവരി 06 • വ്യാഴാഴ്ച മാത്രഭ്രമ

നാടൻകോഴി കർഷകരുടെ സംഗമം 12-ന്

കൊച്ചി▶ എറണാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ (കെ. വി.കെ.) സാങ്കേതിക മേൽനോട്ട ത്തിൽ നല്ലയിനം നാടൻ കോഴി ക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാ നും അവയുടെ വിപണി മെച്ചപ്പെ ടുത്താനും പദ്ധതി വരുന്നു. കോഴി ഉത്പാദനത്തോടൊപ്പം നാടൻ കോ ഴിമുട്ട ബ്രാൻഡ് ചെയ്യ് വിപണിയി ലെത്തിക്കുകയും ചെയ്യും. നാടൻ കോഴി വളർത്തുന്ന കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്യ രൂപവത്കരിക്കും. ഇതിനാ യി 12-ന് 11-ന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) ജില്ലയിലെ നാടൻകോഴി കർഷകരുടെ സംഗമം നടത്തും. ഫോൺ: 82817 57450.

22.4 Desi Poultry breed Thalassery

കാനിയം

2022 ജനുവരി 26 • ബുധൻ

കെ.വി.കെയിൽ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിൽപനക്ക്

കൊച്ചി: എറണാകുളം ക്ഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) വി ട്ടുവളപ്പിലേക്ക് അനുയോജ്യമായ നാടൻ തലശ്ശേരി കോഴിക്കുഞ്ഞു ങ്ങളെ വിൽപനക്ക് തയാറാക്കി യിരിക്കുന്നു.

ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ആലങ്ങാ ടിനടുത്ത് നീറിക്കോടുള്ള കെ. വി.കെയുടെ സാറ്റലൈറ്റ് പ്രൊ ഡക്ഷൻ സെന്ററിൽനിന്ന് ജനു വരി 28ന് രാവിലെ 10 മുതൽ വാ ങ്ങാം. പൂർണമായും വാക്സിനേ ഷൻ ചെയ്ത രണ്ടുമാസം പ്രായമാ യ ജോടിക്ക് 400 രൂപയാണ് വില കേരളത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന നാടൻ കോഴിയിനങ്ങളിലെ കൂടുതൽ ഉ ല്പാദനശേഷിയുള്ളവയിൽനിന്നും വേർത്നിരിച്ച് കേരള വെറ്ററിനറി സ ർവകലാശാല പ്രജനനം നടത്തി യെടുക്കുന്നവയാണ് കെ.വി.കെ ലഭ്യമാക്കുന്ന തലശ്ശേരി കോഴിക ൾ. അടയിരിക്കുന്ന ഇവ ആറുമാ സരുള്ളപ്പോൾ തുടങ്ങി വർഷത്തി ൽ 140-150 എണ്ണം വരെ മുട്ടയിടു ന്നതാണ്. ഇറച്ചിക്കും ഉപയോഗി ക്കാം. വിവരങ്ങൾക്കും ബുക്കിങ്ങി mjo 8281757450.

Thalassery is a native poultry breed of Kerala. Improved Thalassery birds have been developed by Kerala Veterinary and Animal Sciences University (KVASU), Mannuthy through natural selection. The average annual egg production of improved Thalassery birds is 130-140 eggs. This breed has tolerance to common diseases than crossbred varieties and is better adapted to Kerala environment. The KVK on regular basis procured day old chicks from KVASU, Mannuthy, reared for 60 days, vaccinated and supplied to farmers. A satellite chick rearing unit of KVK was also set up for massive chick production at Neerikkode, Ernakulam in PPP mode with farmers. The KVK supplied 3000 Nos. of Thalassery poultry chicks in the district

220039 280000 March 15 2022

അറിയാൻ, ഓർക്കാൻ

തലശ്ശേരി കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ

ആലങ്ങാട് • ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ ആലങ്ങാട് നീറിക്കോടുള്ള ഉപഗ്രഹ ഉൽപാദന കേന്ദ്രം വഴി തലശ്ശേരി കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിൽപന നടത്തുന്നു. 16 നു രാവി ലെ 10 മുതൽ ആവശ്യക്കാർക്കു നേരിട്ടെത്തി വാങ്ങാം. 82817 57450. ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

> 2ലയാള 🖄 2നോറ്റ തലശ്ശേരി ^{January 28 2022} കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വിതരണം ചെയ്യുന്നു

ആലങ്ങാട് ● ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ പൂർണമായും വാക്സിനേ ഷൻ ചെയ്ത രണ്ടു മാസം പ്രായ മായ നാടൻ തലശ്ശേരി കോഴിക്കു ഞ്ഞുങ്ങളെ നീറിക്കോടുള്ള കൃ ഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഉൽ പാദന കേന്ദ്രം വഴി ഇന്നു രാവി ലെ 10 മുതൽ വിതരണം നടത്തു ന്നു. 8281757450.

Desi Poultry breed Thalassery

22.4

2022 ജനുവരി 26 • ബുധനാഴ്ച മാത്രഭ്രമി

കെ.വി.കെ.യിൽ തലശ്ശേരി കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ

കേരളത്തിലെ നാടൻ കോഴിയി നങ്ങളിലെ കൂടുതൽ ഉത്പാദന ശേഷിയുള്ളവയിൽനിന്ന് വേർ തിരിച്ച് കേരള വെറ്ററിനറി സർ വകലാശാല പ്രജനനം നടത്തി യെടുക്കുന്നവയാണ് കെ.വി.കെ. ലഭ്യമാക്കുന്ന തലശ്ശേരി കോഴി കരം. അടയിരിക്കുന്ന ഇവ ആറു മാസം പ്രായമുള്ളപ്പോരം തുടങ്ങി വർഷത്തിൽ 140-150 എണ്ണം വരെ മുട്ടയിടുന്നതാണ്. ബുക്കി ങ്ങിന് ഫോൺ: 82817 57450.

കൊച്ചി > എറണാകുളം ക്ഷിവി ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) നാടൻ തലശ്ശേരി കോഴിക്കു ഞ്ഞുങ്ങളെ വില്പനയ്ക്ക് എത്തിച്ചു. ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ആലങ്ങാടി നടുത്ത് നീറിക്കോടുള്ള കെ.വി. കെ.യുടെ സാറ്റലൈറ്റ് പ്രൊഡ ക്ഷൻ സെൻററിൽനിന്ന് വെള്ളി യാഴ്യ 10 മുതൽ വാങ്ങാം.

പൂർണമായും വാക്ലിനേഷൻ ചെയ്ത രണ്ടുമാസം പ്രായമായ ജോഡിക്ക് 400 രൂപയാണ് വില.

Rabbit farming Technology

23

The KVK has demonstrated Scientific rabbit farming and conducted 6 entrepreneurship development programmes on rabbit farming. The KVK established a rabbit breeding unit during 2012 -13 and supplied 110 numbers of pure bred rabbit kits to farmers. The parent stock was brought from Southern Regional Research Station of ICAR-Central Sheep and Wool Research Institute, Kodaikanal.

കേരളക്കാമുദ് ക്ടോബർ 1 ചൊപ്പ 2013 കൊച്ച കർഷക ഡയറക്ടറി

കൊച്ചി: സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ യുടെ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേ ന്ദ്രം മുയൽകൃഷി വികസന പരിപാ ടിയുടെ ഭാഗമായി ഡയറക്ടറി പ്ര സിദ്ധീകരിക്കുന്നു.ഫോൺ: 0484 2317752, 9446120244.

മാത്തഭൂമി - 2013 ഒക്കോബർ 2 - ബുധനാള

മുയൽ കർഷക ഡയറകറി

കൊച്ചി: സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐ.യുടെ എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തി ൻെറ ആഭിമുഖൃത്തിൽ മുയൽ ക്ഷി സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭ മായി വ്യാപിക്കുവാൻ പരിശീല ന പരിപാടികരം സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ഇതിലേക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാൻ 0484 - 2317752 അല്ലെ കിൽ 9446120244 എന്നീ നമ്പറു കളിൽ ബന്ധപ്പെടുക.

≌ manoramaONLINE ^{01 ഒക്ടേബർ 2013} സ്വയം തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടി കൊച്ചി ∙ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാ

23.0

Rabbit farming

Technology

കൊച്ചി • ജല്ലാ കൃഷ്ണ വേശം ന കേന്ദ്രത്തിന്റെ തേവര കസ്തൂർ ബാ നഗറിലുള്ള മുയൽ പ്രജനന കേന്ദ്രത്തിൽ ശാസ്ത്രീയ മുയൽ വളർത്തലിലൂടെ സ്വയം തൊഴിൽ എന്ന വിഷയത്തിൽ പരിശീലന പരിപാടി നടത്തുന്നു. ജനുവരി നാലിനു നടക്കുന്ന പരിശീലനം സൗജന്യമാണ്. പേര് റജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ: 9446120244

ദേശാഭിമാനി 2013 ഒക്ടോബർ 1 ചൊവ്വ

മുയൽകൃഷി പരിശീലനം

കൊച്ചി: സിഎംഎഫ്ആർഐ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മുയൽകൃഷി സ്വയം തൊഴിൽ സംരംഭമായി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമാ യി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. മു യൽ കർഷകരുടെയും കൂട് നിർമാണ-വിതരണക്കാ രൂടെയും മുയൽമാംസ സംഭരണ-വിൽപ്പനക്കാരുടെയും ഡയറക്ടറിയും തയ്യാറാക്കും. ഫോൺ: 0484-2317752, 9446120244.

Goat farming technology



24.0 Goat farming technology

KVK is promoting Goat farming in homesteads towards safe meat production. Entrepreneurship in goat farming is planned by aggregating young farmers and forming collectives. Ernakulam Goat farmers' directory containing contact details of Goat farmers, cage/shed manufacturers, meat dealers and other related entrepreneurs is published by KVK. A goat farmers SHG has also been registered. 000000 000000 2015 milant 9 0079

ആട് കർഷക ഡയറക്ടറി

പൊപ്പി സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കു ന്ന ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേ ന്ദത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആട് കർഷകർക്കു പ്രോൽസാഹനം നൽകുന്നു ആദായകരമായ ആട് വളർത്തലും സൂരക്ഷിതമായ ഇറ ച്ചി ഉൽപാദനവും എന്ന ലക്ഷ്യ

വുമായാണു പരിപാടികൾ. ആട് കർഷക കമ്പനി റജിസ്റ്റർ ചെയ്തു സാങ്കേതിക സഹായ ങ്ങൾ നൽകും ജില്ലയിലെ ആട് കർഷകർ, ഇറപ്പിഡിലർമാർ, കൂട് നിർമാതാക്കൾ തുടങ്ങിയവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഡയറക്ടറി തയാ

റാക്കുന്നു. താൽപര്യമുള്ളവർ പേര് റജി സ്റ്റർ ചെയ്യണം ഫോൺ: 9446120244



പോള് സ്വാഷ്ണായ ഇറ പ്പി ജനങ്ങാണ് ലപ്പാക്കും നെ ഉദ്ദ്യാജനാം എറ നാകുളം ക്ഷ് വിജ്ഞാന കേ ത്രം (കെ.വി.കെ.) ആദ് കർഷ ക ക്വേസ് ക് ട്രൂപം നൽകുന്നു.

Rigula macuaa and and on macuaa and and on macua and a set on macua and a set on macua and a set of the and

aglisingki ning aasing aagin aasin waxming as ngaasingamaaging nuceasing padm noor augmison aa ni aa ni augmison aa ni aa ni ത്ത സംഭംഭരായക്കുറിച്ച് ആ ലോചിക്കുന്നതെന്ന് പ്രോഗ്രം കോ-ഓർഡിനോറ്റും സ്നി യർ സയൻറിസ്റ്റുമായ ഡോ കിനോജ് സ്വസ്യപ്പാന്യൻ പറ

and evening premous

ക്കുന്ന ഇറട്ടികളിൽ, വിശേജനി യന്റം ധാരാളം ആവശ്യക്കാടു

ເສັດແລະເຊັດເຫຼັງ ແລະ ເປັນເປັນ ເປັນເປັນ ເປັນເປັນ ເປັນເປັນ ເປັນເປັນ ເປັນເປັນເປັນ ເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນເປັນ

Broudistanjagaportunua

ടോളും കൊല്ലോ, കുറവാണി തിൽ ആട് കർഷം കമ്പൽ ര

thigh start, advanded monocomma alexander ത്തില് പ്രതിന്റെ പ്രവിപ്പിക്കും താണ് കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉപ്പെ പ്രം ഇടന്നാവശ്യമായ സാവം തിക സംസായം, നേൾയ കാർതിക ഗാസംയണ കായനിയിക്കോ കി

രാശർസ്ഥില്ലാർറ്റ പ്രീ ഴിൽ ഉന്നർപ്രദേശ്വം ഒല്പൂടിൽ പ്രവർത്തിക്കു ന്ന കേത്ര ആട് ഗബംബ നെ സ്ഥാപത്തിൽ ന്ന് നെ ല്യെമാക്കും.

DECCAN CHRONICLE

FRIDAY I 10 JULY 2015 | KOCHI

To set up farmer producer company KVK to promote goat - Goat farming farming for safe meat UGE DEMAND With a requirement of 3.5

24.0

SMITHA N | DC KOCHI, JULY 9

Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam is planning to promote goat farming as a profitable venture for safe meat production. To develop goat farming as a sustainable venture, KVK is planning to constitute a Farmer Producer Company.

The Kendra is also collaborating with ICAR-Central Institute of Research in Goats, Makhdoom, Uttar Pradesh for recent technological inputs for the programme.

In the first step, the agency will prepare a directory of goat farm-ers, stable or shed manufacturers, meat dealers and related entrepre-neurs in Ernakulam district.

"Goat rearing is easy and profitable enterprise when compared to cow farming. Not big



investment is needed and even women and children can easily manage the animals. KVK has proposed the initiative to ensure availability of safe to eat meat," said Shinoj Subrahmanian, programme coordinator and senior scien-tist, KVK.

In view of the scare of use of antibiotics in chicken and poor hygiene standards of other mea-ts, there has been high demand for domestically produced meat products. With a requirement

consumer of meat However the state's domestic production is only about 2 lakh metric tonnes tonnes per metric

lakh metric tonnes per annum,

Kerala is the highest

annum, Kerala is the highest consumer of meat while the state's domestic production is only about 2 lakh metric tonnes.

The Farmer Producer will give Company training and support in rearing the animals. Goat meat is one of the choicest meats and has huge domestic demand. Despite being classified as red meat, goat is leaner and contains less cholesterol, fat than both pork and beef.



Feed production 25 technology

In order to compensate the nutritional deficiencies in the feed of homestead layer poultry, the KVK launched layer poultry feed in 10 kg packets for supply through its Sales counter. This feed formulated using feed formulation software of ICAR-Central Avian Research Institute, Bareily, UP is free from antibiotic and other performance enhancers.

The KVK has formulated exclusive feed for Pearlspot fish and supplied the feed through KVK Sales counter. A total of 1470 kg of feed was supplied in the district.

Organic poultry feed launched Institute, Norelly, UR and can Trats New Nerwork od insent the si

25.0 Feed production technology

TIMES CITY THE TIMES OF INDEA, KOCHI WEENESDAY, JUNE L 2001

be paredused from the safet co-outer of CMFRL near Eligh Court.Kochi. After food solidy fours and

After food solidy faults not to with women to mentalize in the market, samilar concerns into boardwised about rags. "The quality of upgs is a sensitive issue as we give at he ast one egg daily to our kide. Monitol Backmentersentreeth Mostel the bottle reared pool-ty are led food seaste from the dichen, whereas here postary require certain settemate, sa and withersizes in their fixed for producing benthy eggs. Those who know this fact supple **MORE TO A** the dist with exclusive layer is ed mailable commercially Ho wover, the purity of such fred again affects the quality of oppa," said A Gopalaicrishman. drovier, CMPHI, who released therfood of a fursetion.

Shine) Subminerary, nior schenitist and head of KVK, and Smith Shudsser subject marker spectalist (an) that actence) who developed the field, some also present EVK is planning to train sell nelp groups such as Etchar bools around such as Exchange and machine the first across the district.

THE HINDU . THURSDAY, DECEMBER 11, 2014 New feed for pearlspot

Special Correspondent

KOCHI: The Krishi Vigyan Kendra of the Central Marine Fisheries Research Institute has launched an exclusive feed for pearlspot (Karimeen), developed under a project on Climate Resilient Aquaculture (NICRA).

The feed contains 47 per cent protein, 6 per cent fat and other essential nutrients such as vitamins and miner-

Non-availability of feed is a als. constraint in farming of

pearlspot, a premium fish variety in Kerala. Farmers are forced to use locally available feed materials such as rice bran, broken rice and tapioca powder, which are not considered balanced diet for the fish.

Such practices affect production and quality. Scientifically, different types of feed are required for pearlspot at each stage of growth. The new feed is available in five different grades at KVK sales counter of the CMFRI here, a release said.

KOCHI

1210-022

Kochi: With awareness for or

unic and chemical-live fixed

staples thermosing, the lodger, Council of Agricultural Rete-

arch (ICAR)and Krista Vignan Kendra of Central Marine Pa-

herties Reservels institute (CMPTD) has roloned a soft la-

ver poultry ong isying chick m) four as part of #5 Self Far-ming for field Food program

on Tuesday The first, ovailable in 1983

packots, has been made fille-wing a formulation of the SCAR-Central Avian Research.

muserimme, denistrong interpretering another കഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മുട്ടക്കോഴിത്തീറ്റ പുറത്തിറക്കി

because when were the grander logo of the

พาศร์ 2018 กมาวสวรัฐม

saugh mysicionsmoplessa ante apligor inco can consents excending change follers agatmone simily BURGER AND AND REAL meurov alette ofuer ລວຍກັກເປັນໂຄກ່າວ ລໍໃຈໃຫ້ ແມ່ດວ sist wateriage any เลสส์ เกลาเหลาก กระสะเภอก ไสสละ ວາຮັກ ຂາຍວ່າທີ່ຮູ້ຄວາສາດີ ອູ່ແຜ່ສວ ទៅម្នុលា ៧ភូ សូលស្នា សហគ្គ

-12

gifte tolatmake angeog \$150306 minashedy connects the fullyment putriticount name un boostie cure locuse manual manal to an contacto viriarchiece managerinan migaran a widde Inquideball easthander monstigues partecan councils frong nampaigment, samoos gou medition and the state tage matrices acceptores been manigi, algorithmente este and a might many and the second second aa ulaa go miais aya. styrt providentin alous atus na mkas ukaisamma ൽ കിറ്റ പുപകളന ചെയ്യത്.

minginget and also neur teimen men tele od europa arounsie and allowing request anos adamost morrate mj. mozamila nitoforaje Admany unimited women and no-season langung an mingenged and may all of go agazoslasky us 000

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



Chronicle

THURSDAY | 2 JUNE 2016 | KOCHL

Now, poultry feed from Krishi Kendra

DC CORRESPONDENT KOCHI, JUNE 1

The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, has launched an organic layer poultry feed for quality egg production The feed, free of antibi-

The feed, free of antibiotics and other performance enhancer, has been developed by using the feed formulation software of Central Avian Research Institute, Bareilly, UP,

Dr. A. Gopalakrishnan, director of Central Marine Fisheries Research Institute, launched the feed by handing over the packets to poultry farmers in Kochi on Tuesday.

"The feed has been developed for the domestic nomestead use and not for big commercial poulity farms. Most home-reared pouliry are fed with kitchen food waste, whereas layer poultry require certain minerals, saits and vitamins in their feed for producing eggs to their maximum potential and also to maintain size," said Shinoj Subramannian, senior scientist at KVK.

"The people are concerned about the presence of antibiotics and other toxic elements in eggs coming from neighbouring states. Unlike vegetables, eggs have no organic alternative and we have to rear poultry at home to have safe eggs. The initiative is part of KVK's programme called 'Self farming for safe food." " he added.

The feed is available for sale at CMFRI sales counter, near the High Court, at a price of CSO for a 10-kg packet.

2014 • winxoma 13 • combarg

കരിമീനുകൾക്കുള്ള സമ്പൂർണ തീറ്റയുമായി കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര

കൊച്ചി: സംസ്ഥാന മത്സ്യമാ യ കരിമിനുകളുടെ വളർച്ചയ് ആവശ്യമുള്ള എല്ലാ പോഷ കവസ്സുക്കളും അടങ്ങിയ തീറ്റ പുറത്തിറങ്ങി. തവിട്, കടല പ്പിണ്ണാക്ക്, ഗോതമ്പ് പൊടി, സോയാബിൻ, മിൻപൊടി, ചെമ്മീൻ പൊടി തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടാണ് ക രിമീനുകരംക്കായുള്ള സമ്പൂർ ണ തിറ്റ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ത്. എറണാകുളം ക്ഷിവി ജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര (കെ.വി.കെ.) യാണ് രണ്ട് വർഷത്തെ ഗ വേഷണത്തിലൂടെ 'പേറം പ്ല സ്' എന്ന പേരിൽ തിറ്റ നിർമി പ്പ് കർഷകരിൽ എത്തിക്കു ന്നത്.

കരിമിനുകളുടെ വിവിധ വ ഉർച്ചാഘട്ടങ്ങളിൽ നൽകാ വൂന്ന രീതിയിലാണ് പേരം പ്ല സ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. 47 ശതമാനം പ്രോട്ടീനും ആറ് ശ തമാനം കൊഴുപ്പും വിവിധത രം വിറ്റാമിനുകളും മിനറുക ളും തീറ്റയിൽ അടങ്ങിയിട്ടു ണ്ട്. പി.എസ്.-1, പി.എസ്.-2, പി.എസ്.-3, പി.എസ്.-4, പി. എസ്.-5 എന്നിഞ്ഞനെ വൃത്യ യൂ ഗ്രേഡുകളിൽ പേറം പ്ലസ് ലഴുമാണ്.

ആര്യ രണ്ട് ഗ്രേഡുകരം പൊടിക്കുണ്ടുങ്ങരംക്കും മു ന്ന്, നാല് ഗ്രേഡുകരം വിരൽ വലിപ്പന്തടിൽ എത്തിയ കു ഞ്ഞുങ്ങരംക്കും നൽകാം. പി. എസ്.-5 വലിയ മീനുകരംക്ക് വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. ഒരു കി ലോ, അന്ത് കിലോ പായ്യറ്റു കളിലാണ് തീറ്റ.

കരിമീൻ ക്രഷിക്ക് കുടു തൽ കർഷകർ മുന്നോട്ട് വ ന്നിട്ടുണ്ടെകിലും ഗുണമേൻമ യുള്ള തീറ്റ ലഭ്യമല്ലാത്തത് ക്ര ഷിയെ പ്രതികുഖമായി ബാ ധിപ്പിരുന്നു. ഇതേ തുടർന്നാ ണ് കാലാവസ്ഥ അതിജീവന ക്രഷിതിതികളുടെ ദേശിയ സംരംഭ പ്രോജക്ടിൻെറ ഭാഗ മായി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിൻെറ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെ. വി.കെ. പേരം പ്ലസ് വികസി പ്പിച്ചത്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിലെ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. ബി. വിജയഗോപാൽ, കെ.വി. കെ. സീനിയർ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഷിനോജ് സുബ്രഹ്ബൻ, ന് ഡോ. പി.എ. വികാസ് എന്നി വരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരു ന്നൂ ഗവേഷണം,

ആസ്രാപ്രദേശിലുള്ള മീൻ ത്റ്റ ഉത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളി ലാണ് പേരം പ്ലസ് തയ്യാറാ ക്കുന്നത്. സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐ.യിലെ സെയിൽസ് കൗ ങ്ങറിൽ നിന്ന് തീറ്റ കർഷകർ ക് ലടുമാണ്.

Apiculture and Meliponiculture

26



Apiculture and Meliponiculture for honey production are promising enterprises in Ernakulam district. Other than honey production, both plays important role in pollination towards better agricultural production. The Ernakulam KVK provides technical backstopping in both Apiculture and Meliponiculture.

തേനീച്ച വളർത്തലിൽ വിദഗ്ധ പരിശീലനം

sanis planes and peas setting mlag-agai mdangapis adeta guid mlagin apeniaaja gai nimenin adagi enunud atam dama a adagi Leleanum racegiles michely 00%

ແສະຊະບັດ ຍົມໃນເປັນແມ່ນ ning minute adult of annormine southastin ບຣ໌ ການແມ່ງຊູຊາກງລະນຸ ກາກໃນ ແມ່ວ່າກະການ, ກະກ ລະກາງການ, ລຽກລຽວກັ ນ ദിശീലനം നടികുകയുമാണ് ര 444

terateriote "montpas" an ralizzarlarasiat azalesi 1910 myószat azar aga docalesi. 40 05 43 95 40000 maga



milooto aprilocuity and, g ർപാടിപ്പിങ്കാർ സ്ഥാതകയാ April and the first market maan, aantiyaagoo gaar n. udaamigaojoiji qista ii. 9.45, 800atoooamii 64m-1000d ana alami

ല് സ്വദ്ധകണ്ടൻ പറഞ്ഞു. സന്, തേനിച്ചപ്പെടുടെ കൊട്ട നി സ്ഥാപിക്കൻ, തേനിച്ച കോ expedies peakers and fritements into the

nission arrows optimization informations of mounth phone alvere umon unitary and a an autors.

digitalpaper.mathrubhumi.com/c/21445688

Set, 19 August 2017

THE TIMES OF INDIA, KOCHI FRIDAY, OCTOBER 31, 2014 It's money-making stingless bees New CMFRI Programme Promotes Meliponiculture

Kochi: The Krishi Vigyan Kondra at Central Marine Fisheries Research Insti-tute (CMIFRI) has come up with an innovative DTO gramme to encourage mellponiculture or rearing stingless bees on a commer rearing cial scale,

The aim is to attract youth and women into mell poniculture as unlike aniculture (breeding of sting bees) this is not dangerous.

"Honey from stingless bees has medicinal value and is an essential ingre dient in ayurvedic medicine," said Shinoj Subramanian programme coordinator, Krishi Vigyan Kendra.

About 100 persons have already registered for the training programme which will include honey processing, packing, test market-ing, establishing marketing channels and applying for small-scale industry food safety licences, etc. Stingless honey bee breeding and



AFE AND EASY TO REAR: Stingless b ees can be found on roofs, wi and garages in orban areas. They are efficient ent in ooli

hive splitting are also on the agenda, he said. "Stingless honey costs Rs 1,500 to 2,000 por kg. We train people to catch bees which are found not just in rural areas but al so in urban areas. Since there is no queen bee, the hives can be split and made Into two. One does not need much space or investment to start the business," says Sajan Jose, professor of zoology, St.Joseph's College, Moolamattom, Idukki,

Jose who has about 250 hives is also one of the 500 farmers involved in mell-pontculture. He extracts about 40-50 kg of honey from about 40-50 kg of honey from his hives. "But this is just not enough. We have a prob-lem of marketing and, hence, most of us find it dif-ficult to sell," he explained. According to the honey medicare a blown an away

producers, s hive on an average produces up to 1 kg of honey a year. A single hive can be split into three in a

According to honey producers, a hive on an average produces up to 1 kg of honey a year. A single hive can be split into three in a year

year. "Centralized marketyear. "Contrained market-ing of quality split hives is also on the anvil. Stingless bees are safe and easy to rear. They are efficient in pollination and, hence, me-liponiculture is a promising entorprise which can be takenterprise which can be tak en up with homestead farming and high-tech farming in poly houses," says Shinoj.

According to Jose, stingless bees can be found on roofs, walls and garages in urban areas. "People can identify and collect colonies of bees and transfer them into pots, PVC pipes, bam-boo shoots, etc. All you need is about a minimum of space of one cent to put up to hives," Jose added.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



20036 200302

മധുരമുള്ളൊരു ദിനം ഇന്ന്

ലോക തേനിച്ചാദിനം ജില്ലാതല പരിപാടി കോതഭംഗലത്ത്

കൊപ്പി • ഇന്ന; നേനിച്ചകളു ടെ നിവസം ലോക നേനിച്ച ദിന ത്രോടനുബന്ധിച്ചു കേന്ദ്ര സമു ദ്രമൽസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തി ന്റെ കീഴിലുള്ള കൃഷിവിജ്ഞാന

അറിയാമോ?

നമ്മൾ കഴിക്കുന്ന ടക്ഷണത്തി ഒരു മുന്നിലൊരു ഭാഗം ഇതിപാ മിപ്പിക്കുലാൻ സംഭായിക്കുന്ന രൂ ശേനിച്ചകളാണ് ഇര്യയുടെ പരാഗണത്തിലൂടെ കാർഷിക വിളകളിൽ വർധനയുണ്ടാകു നുമെന്നാണു ശാസ്ത്രപംഷം ഭാക്ഷ്യാൽപാരനത്തിൽ തേ നിച്ചകളുടെ പങ്കിനേക്കുറിച്ചു

പ്പോം ശ്രദ്ധവിക്കു സംഘടിപ്പി ക്കുന്ന നേനിച്ച ബോധവന്ക്ക നെ ശിൽപശാല കോത്മംഗലം സംസ്കാര ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ രാവിലെ സ്ന് ആര്പ്പി ലോണ് എംഎൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും ക്ഷ്യേര്യത ഉറപ്പുവരുയ്യുന്ന തിനും സുസ്ഥിര കാർഷിക വി കസനത്തിനും നേനിച്ചുകളുടെ പത് ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതാറും ശിൽപതാല. തേനിച്ച വളർത്ത ലിൽ പരിശീലനം നൽകും

പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോ ധരുണ്ടാക്കുന്നതിനും ഇവയെ വളർത്തുന്നതിനും സംരക്ഷി കുന്നതിനും പരിധിനെം നൽ കുന്നതിനുമാണു തേനിച്ച ദിന ത്തിൽ ഹെവികെ ശീൽപശാല നടത്തുന്നത്. എല്ലാ വർഷവും മാഗസ്റ്റ് അവസനേ ശനിയാ ഴ്ചയാണു ലോക തേനിച്ച ദിന മായി ആചരിക്കുന്നത്.

തേനീച്ച കോളനി സ്ഥാപിക്കാൻ പരിശീലനവുമായി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

കെ മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രമണ്യൻ പറഞ്ഞു. ക്ഷ്യോത്പാദനത്തിൽ തേനീച്ച കളുടെ പങ്കിനെക്കുറിച്ച് പൊതു ജനങ്ങളിൽ അവബോധമുണ്ടാ ക്കുന്നതിനും ഇവയെ വളർത്തു ന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതി നും പരിശീലനം നൽകുന്നതി നുമാണ് ലോക തേനീച്ച ദിന ത്തിൽ കെവികെ ശിൽപശാല നടത്തുന്നത്. ചെറുതേനീച്ചകളു ടെ കോളനി സ്ഥാപിക്കൽ, തേ നീച്ച കോളനികളുടെ കൊഴി ഞ്ഞുപോക്ക് തടയൽ എന്നീ വി ഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ധർ ക്ലാസുക ൾ നയിക്കും. എ

ആന്റണി ജോൺ എംഎൽഎ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും

മനുഷ്യൻ കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷ ണത്തിന്റെ മൂന്നിലൊരു ഭാഗം ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സഹായകര മാകുന്നത് തേനീച്ചകളുടെ പരാ ഗണമാണെന്നാണ് ക്വഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ധ ർ പറയുന്നു.

വാധ്യപ്പെടുത്തു ഇവയുടെ പരാഗണത്തിലൂ വളർത്തലിലും ടെ കാർഷിക വിളകളിൽ വർധ ലും കർഷക നവുണ്ടാകുമെന്നാണ് ശാസ്ത്ര ം നൽകലുമാ പക്ഷം. എന്നാൽ തേനീച്ചകളു ത്രടെ ലക്ഷ്യം. ടെ ഇത്തരം ധർമ്മങ്ങളെക്കുറിച്ച് സ്കാര ഓഡി ഭൂരിഭാഗം പേരും അജ്ഞരാ വവിലെ 10ന് ണെന്ന് എറണാകുളം കെവി Sat, 19 August 2017

കൊച്ചി: ലോക തേനീച്ച ദിനമാ യ ഇന്ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ) ബോധവ ത്കരണ ശിൽപശാല സംഘടി പ്പിക്കും. ഭക്ഷ്യഭദ്രത ഉറപ്പ് വരു ത്തുന്നതിനും സുസ്ഥിര കാ ർഷിക വികസനത്തിനും തേനീ ച്ചകളുടെ പങ്ക് ബോധ്യപ്പെടുത്തു കയും തേനീച്ച വളർത്തലിലും സംരക്ഷണത്തിലും കർഷക ർക്ക് പരിശീലനം നൽകലുമാ ണു പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം. കോതമംഗലം സംസ്കാര ഓഡി റ്റോറിയത്തിൽ രാവിലെ 10ന്

මෙතුදුය බයුරුගත

Ö

epaper.metrovaartha.com/c/21446370

Technology popularization through Krishi melas

2

27.0 Technology popularization through Krishi melas

Krishi melas are platforms where farmers and public get practically updated on recent technologies in Agriculture. The KVK Ernakulam conducted Agri-food fest during November 2019 at CMFRI, Kochi. One of the specific objectives was to popularize Tilapia fish among consumers. Tilapia is a nutritionally rich and tasty fish extensively farmed in Kerala. However, the consumer acceptability is low due to lack of awareness. During the fest, Tilapia dishes worth ₹ 1.0 lakh were supplied. The KVK had earlier demonstrated a production potential of 3000 kg/ha for Genetically improved farmed Tilapia (GIFT).

Tilapia production in the district is 360 MT per year. Similarly Oyster dishes were also supplied to popularize it among consumers. The Oyster production in the district is 10 MT per year.

FOOD, FISH AND AGRICULTURE FAIR AT CMFRI DRAWS MANY

Proof, Plan and Agricus front Pair argunitized by the Rerich Vigram Kando al other central memorian of Central Marine Pishee Central Marine (CM-in Suring in borden of 8.

in, o delicarian nerved there is and fairy, like the lip-bong thispin griffed to clice with the right sain

selection with the right max reference. Social of furnised schass and Social of furnised in the operating any of the three-day furnise any of the three-day furnise any of the schedule of the prospice way furnise any with prospic way for a schedule of the prospice of the schedule of the prospice of the products, picetts, providing a seeds, possing fixed intents, schedule of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the prospice of the prospice of the schedule of the prospice of the p

versal public sector units the Coscout Development rd, Indian Institute of a Research and Constant Several public

NAME AND ADDRESS OF

eri Acus trabuli at CMPTE W Skim Bidda aller den en Insultate of Fisheries Tech-nology have gut up stalls at the fair. Many entropretorare have artired at the fair to in-

traduce new technology and equipment. "The fair sime to helpfarm ore reach out to the bayers

and sell their products with out delay. The fair will grie the farmers a platform to market their products and to

food its

The fair aims to help farmers reach out to the buyers. sell their products withen delay, and give farmers a platform to establish relationship with buyers ots without Shing Subrienenier

establian a long-terms esta rionabup with potential long-wer", said Erinis Varyan Roy-dra (R.V.K) socior advertial Shinaj Sobeamannien. Around 46 formas producer respondent formel po system for their produ-totting rice, coroada, getathe offic, dairy pr di restantoriga value A restaurous value offices at the buyer offices far port of the 32 a thought although on this and those that exclude any insultant

2019 Nov 15

..... 2933 1017548.com/0/40188142

താധ്വതം പിടക്കുന്ന മീനും തത്സമയ അടുക്കളയും; ഭക്ഷ്യ-മത്സ്യ-കാർഷിക മേളക്ക് രുചിയേറെ

യിരുന്നു. 500 കിയമായിലയികം തീനാ 500 കിരോയിലവിക്ക തീനാ ൺ ആദ്യനിനം വിട്ടത്. മെളയുടെ പോരായൊരുങ്ങിയ തൊലി കിച്ച നിൽ തീലപ്പെട്ടിയ വിവിധ വിഭവങ്ങ ഉവരി പുരോത് കേഷ്കാനും തിര ക് അനുവേശപ്പെട്ടും സംഭവങി ശാസ്ത്രപ്രംസിനാം



ഭക്ഷു കണ്ടു കാർഷികരമുയിൽ കൃഷിയിടത്തിൽനിന്നെത്തിച്ച കാളാങ്കി മത്സ്യക്തെ പിടിക്കാൻ ശ്രദിക്കുന്ന ഡയറക്ടർ ഡോ ng. auto-consegestimod ന ആകർഷണമാണ് കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കു

നവുമായി സഹകരിച്ചാണ് പരി പാടി, മേളയിലെ മറ്റൊരു പ്രധാ

an epucerniento pundormo. നോഗിന്ദ് തളിക്കാനും അാഗബാ ധ പതിരശാധിക്കാനും ഡ്രോൺ കുംഭിയിടത്തിന് മുകളിൽ പറച്ചി 4006

canada loca mondi godarmi ലക്ഷിപ്പെടെ തന്നത് ഉയിപന്ന ബർ വാണാന്നാ അവസരമുണ്ട്. പുരർതിൽന്നെട്ടുള്ള മുക്യോമ്മി ഇ ഉരിപന്നങ്ങളായ മാസ്ക്ഷി, ഉണക്കിയ പുറത്തും വിപ് വെള് ബ്ലിസ്പോമെ, ന്നപ്പായും വിപ് വെള് ബ്ലിസ്പാലം പായം വിപ് വെള് യും ലംക്ഷിപ്പ് കുക്ഷി വിജ്ഞാ തും.സംത്തിന്റെ പ്രാജിൽ ലം ന്ന കെന്ദ്രാവർത്തന് സ്റ്റാളിൽ ലഭ്യ acianti

സി. എറെഎഫ്.ആർ.ഐ ഡൗറക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാ ഒകുഷ്ണൻ ഒള ഉദ്ഘാണം

ലപത്തു. രാൻക്കെ 10 കുതൽ തുതി ഒന്ന തുവരെയാണ് ആളയുടെ സമയം. CARGARISTIC CONTRACTOR



Technoloav popularization <u>through Krishi melas</u>



സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ ഭക്ഷ്യ-മത്സ്യ-കാർഷിക സന്ദർശിച്ച പ്രൊഫ കെ വി തോമസ് കായൽ മുരിങ്ങ കഴിക്കുന്നു.

കായൽ മുരിങ്ങ, മേളയിലെ താരം

🗖 സിഎഐഫ്ആർഐ ഭക്ഷ്വ-ഖത്സ്വ-കാർഷിക മേള ഇന്നു സമാപിക്കും

കൊച്ചി: ആദ്യമൊന്നപകപ്പെങ്കി ലും, ഔഷധഗുണത്തെ കുറിച്ച റിഞ്ഞപ്പോൾ കായൽ മുരിങ്ങ (ഓയിസ്റ്റർ) ജീവനോടെ കഴി ക്കൻ ജനം മടി കാണിച്ചില്ല. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സു ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ സ്രാഹംഎ ഫ്ആർഐ) നടക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ-മ ത്സൂ-കാർഷിക മേളയിൽ ര ണ്ടാംദിവസം ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായ ത് മുത്തകുന്നം വനിതാ കർഷ ക സംഘം എത്തിച്ച കാമ്പൽ മു രിങ്ങയായിരുന്നു. ത്വങ്ങിചെ യ്ത് വിളവെടുത്ത മുരിങ്ങ ശാ സ്ത്രീയമായി ശുദ്ധീകരണം നട ത്തിയാണ് മേളയിലെത്തിച്ചത്.

പാചകം ചെയ്യാതെ തന്നെ കഴിക്കാവുന്ന ഔഷധഗുണമേ ൻമയ്ക്ക് ആഗോളതലത്തിൽ പേര് കേട്ട ഭക്ഷ്യവിഭവമാണ് കായൽ മുരിങ്ങ. ഏറെ ഔഷധ മുല്ട്ടമുള്ളതും കുട്ടികളുടെ ബു ദ്ധിവളർച്ചയ്ക്ക് ഏറ്റവും ആവ ശ്യമായ മമേഗ-3 ഫാറ്റി ആസി ഡിനാൽ സമ്പ്യഷ്ടമാണ് കായ ൽ മുരിങ്ങ. ധാതുലവണമായ സെലീനിയവും, സിങ്, കാ ത്സും, അയേൺ, ഫോസ്ഫറ

സ്, സോഡിയം, പൊട്ടാസും, മ ഗ്നീഷ്യം, കോപ്പർ, തുടങ്ങിയവ യും അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ജീവനോ ടെ കഴിക്കുമ്പോൾ ഔഷധമു ല്യങ്ങൾ ഒട്ടും നഷടമാകാതെ നോക്കാം. പഞ്ചനക്ഷത്ര ഹോ ട്ടലുകളാണ് വിളവെടുക്കുന്ന കായൽമുമിങ്ങയുടെ പ്രധാന ഉപഭോക്താക്കളെന്ന് വനിത കർഷകർ പറയുന്നു. സാധാര ണഗതിയിൽ വിപണിയിൽ അ ത്ര സുലഭമല്ലാത്ത കായൽ മു രിങ്ങ സിഎഫ്എഫ്ആർഐ മേ ളയിൽ ലഭ്യമാണെന്നറിഞ്ഞ തോടെ ആവശ്യക്കാർ ഒഴുകി യെത്തി. സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് വ നിതാ കർഷക സംഘങ്ങൾ മു ത്തകുന്നത് കായൽ മുരിങ്ങ കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.ഒലീവ്, ജാ തി എന്നിവയുടേതക്കം വിവി ധയിനം തൈകൾ, നാടൻ കപ്പ തുടങ്ങിയവ സ്വന്തമാക്കാനും മേളയിലേക്ക് ആളുകളെത്തി. സ്വദേശി ശാസ്ത്രപ്രസ്ഥാന ത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ നടക്കുന്ന മേള ഇന്ന് സമാപി an)a. **BABASO MORTON** Sat. 16 November epaper.metrovaar

Sat, 16 November

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



69863 8603869

ഇങ്ങോട്ടു വാ: വായിൽ കഷലോടിക്കാം

eased + stdeesed mamon works with the mamon works with the mamon works and the many second secon

ter lecone inclumente rever leconectanescole establishesi age progete deverse hererseler ten provise hererselerer a provise hererselerer a ten halle historial and halle historial and halle a secone lecenerer provide an and a set of the set o

and, accarded upgaced, st olds simple apsycholic get under, megistuccer and околод тилточи полова очи соблартного воздай усто-денных стать полова очи возда и стать полова и стать полова очи возда и стать полова очи возда и стать полова и стать полова очи возда и стать полова очи возда и стать полова очи возда и стать полова и стать полова очи

bit offse internal operations of the standard operation of the standard address of the standard address of the standard address of the standard operating to be the standard standard a standard standard a standard standard address of the standard standard a standard standard address of the standard standard standard address of the standard standard address of the standard standard address of the standard standard standard address of the standard s macconais ninko nactor espenin stanocromité, rol such agreembal agreement as slopgad cogolares ap action is april must annami ing

സിഎഹ്തവിആർല്ലെ ഒരുക്കുന്ന മത്സ്യ- ഭക്ഷ്യ-കാർഷിക മേള നാരള തുടെതും

ഈസി ബാങ് വായ്പ

pone mineral th english

SCOUL COLORS' OSOCIAL and and generatory inter-antig and the recomment of any and the recomment of any any second and any any any second any second and models any second any second any second any second galatic asymptotic any second galatic asymptotic any second second any second any second any second any second any second second any second

Apal million carminari catoroporti arti patenti reventi di peratenti apal arti patenti terrati di perate arti e ditari ferri peratenti di perate arti e ditari ferri peratenti di perate e della di arti peratenti di perate arti di articologi peratenti di articologi anto patenti della peratenti di articologi di gibi como noto como nel peratenti -

തിലാഷിയ ക്ഷേട്ടേള

BBCOORDONN Frs. 15 November 2019 https://epaper.deshabhimani.com/c/45738161 കാളാഞ്ചിയുണ്ട്, തിലാപ്പിയയുണ്ട്, ലൈവ് കിച്ചനുണ്ട്...

10,000 621979900

anig

പിടയ്യുന്ന കാളാഞ്ചിയും തിലാ atomy, cale and, mil-p-op ഫ്ആർഐയുടെ മങ്ങള മക്ഷ്യ കാർകികടേളയിലേക്ക് പോ നോള്ള. തിലാപ്പിയ പൊരിച്ച mis artillymis riceosa കപ്പ പൂട്ടിനൊപ്പം കഴിക്കാം. ലൈവ് കിച്ചനും സജ്ചോണ്. കാളാങ്ങിക്കും കരിമീനിനും കിബോയ്ക്ക് ഒരെ മുപ വിതനും ດແຄ່ມັນ ໝັດກ_ຽມ້ານ 358, ລ_າມເຊິ່ນ തിലാപ്പിയ 566 രൂപ നിരക്കിലു മാണ് വിൽപ്പന നടത്തുന്നത്. മീൽ വിവേങ്ങൾ രൂപിയോടെ ആസ്യദിക്കുന്നതിനൊപ്പം പു അൻ ക്രഷിർത്രികൾ കണ്ട് പാട് ക്കാനും മേളയിൽ അവസരമു ൺ. മിൽ വളർത്തുന്നോൾ ശ്ര autoroms accayerand, and ഉതിപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമാണം റാൻസഹായിക്കുന്നപ്പെടുണ്ടു തുടങ്ങിയവയും മനസ്സിലാ 0000

ക്രഷിക്ക് ആവശ്യമായ വളം,



nay amy and what any subside amy subside amian mag and ware with

വിഷം എന്നിവ പാടത്ത് വിത ഷ്ട്രിട്ടുണ്ട്. കളാ പ്രദർശനത്തില്ലെങ്ക് വാര പൊത്യതനങ്ങൾക്ക് മെള റ്റർ മുതൽ 25 മിറ്റർവരെ സ്ലോ സന്ദർശിക്കാം. ശനിയാഴിച ണുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പാടത്ത് സമാഹിക്കും.

nilmoos in ayonal 17 634949 4044349 40 യാണ് ഇവയുടെ inflat.

லக்கதியில் eesta estam and, although 10 FOTO & 10 000 0 ച്ക്കായി പ്രത്യേക പവലിയനും മേള യിൽ ഉണ്ട്. കാർ bemannen alte തുടഞ്ഞുന്ന വർഷർ ബാക് വാത്പ യ്ക്കും സഹായം ALL IS JA O HALL . . നബാർഡിന്റെ നേ companies acd-al C.A. Data State and A. Data an une batta faces. gid slope menness)

പകൽ നമുതൽ മാത്രി എടു

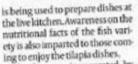


14 COMMODITIES

Kochi's food and agri-aqua fest a big hit

The three-day food and agri-aqua festival being held at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRJ) has turned into a hit with a huge public rush at the counter for farmed live fish.

Around 500 kg of farmed seabass and tilapia were sold out on the opening day. A live kitchen that provides different tilapla dishes is another attraction of the event. Tilapia farmed under the guidance of Krishi Vigyan Kendra



The fest was inaugurated by Director · A CMFRI Gopalakrishnan.

Around 40 farmer-producer companies found potential buyers to sell their products, including rice, cereals, pulses, vegetable oils, dairy products and numerous value-added products at the buyer-seller meet held as part of

the event, Farmers, farmer-producer companies, self-help groups and agri start-ups from Kerala, Tamil Nadu and Karnataka introduced their produce. Agro-drones are a major attraction at the section that exhibits agricultural tools and machinery. Agro-drones are used in agriculture for pest and disease management.

A pavilion is available at the fest for organic products from Lakshadweep, including sweets, virgin coconut oil, etc.

Organic vegetables, pokkali rice, poldkali rice powder, value addition from fish, seeds of turmeric and ginger and plants of pepper are also available.

A special pavilion has been designed for easy bank loans that will extend support to those interested in taking up enterprises in agriculture and allied areas. Set up with the support of Bank of India, the pavilion provides services to entrepreneurs by reducing the complications involved in getting bank loams.

ഘയതം

പെടക്കണ മീൻ, ദ്വീപ് ഉൽപന്നങ്ങൾ; സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ മത്സ്വ-ഭക്ഷ്യ-കാർഷിക മേള നാളെ മുതൽ

pasts tetas op class to angun angun CMFRI Bo Masmoos oanded courses sustand make control ocurrencyclass make one capit maginaerg unruw am mocumented test age ag wheel ough neos inglood at aptical gro across to rate mit.

pount integrabelling un ໄຫວເຮັງຍາດວນກະນຸງສຽວກາຍ ຢ່ວ ward your ward

gan inimuma ayaka unimum cylorne baaa daa bab megana Liness Inmosting, in

สม ออสสาม ฐาร์ แบบหลอบร์, และ erosanus operationes, unos a unalidarijan investigana രിക്യകിലം നിന്നുകണക്കി നിന്റൊപയോഗ കാർഷികാരി പന്നങ്ങൾക്ക് പുന്തർ കേന്രംസം minim mutacory a gost and amparatol geturity by more more university approxim ഉരിപ്പന്നങ്ങളായ പലയിനം എണ്ണ കൾ, സെപ്പുകൾ, സ്വാത്ത്രയില

ൻ സ്സ്ട്രേകൾ, കടിപ്പായറും ൾ തുടൽയായും മുതർർ ഡി ൺം. തൈവ പപ്പാൻ, പൊക്ക છી જારણે, ઉપડાસભાવુરી મધ્યું ઉપડાયે, alimital mining apequation of mining alimitation of the second se ເຮັບເຫຼງມະຫາດ, ຫຼາຍໄຫຼ່າວກາ ຫາຍງາວເຜີຍຫຼວຍໃນ ລະເກີດຫຼາ ກຸກລົມເຫັງ ເວລາເລຍູກເວລາ: ແຫຼ admini nomen ALAR nomin la man

in presidency and a set of the se of again, one skoylesses രൊടികിപ്പണാണ് ക്ലോര്, ആക deems actuals monates d missing model apple acid go สายสุดเป็นสายคราม all common apply providential el Luatz A scourduage organijani, oprakas 10 g dalg tays me ellapit anuti seasooti ang

2019 Nov 13

2019 Nov 16

പ്രതാധ്വമം കായൽ മുരിങ്ങ, മേളയിലെ താരം

കൊച്ചി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാ പനത്തിൽ (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നടക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ-മത്സ്യ-കാർഷിക മേളയിൽ രണ്ടാംദിവസം ശ്രദ്ധാകേന്ദ്രമായത് മൂത്തകുന്നം വനിത കർഷക സംഘം എത്തിച്ച കായൽ മുരിങ്ങ. കൃഷി ചെയ്ത് വിളവെടുത്ത മുരിങ്ങ ശാസ്ത്രീയമായി ശുദ്ധീകരി ച്ചാണ് മേളയിലെത്തിച്ചത്.

പാചകം ചെയ്യാതെ തന്നെ കഴിക്കാവുന്ന ഔഷ ധഗുണമേന്മക്ക് ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ പേര് കേട്ട ഭക്ഷ്യവിഭവമാണ് കായൽ മുരിങ്ങ. പഞ്ചന ക്ഷത്ര ഹോട്ടലുകളാണ് കായൽമുരിങ്ങയുടെ പ്ര ധാന ഉപഭോക്താക്കളെന്ന് വനിത കർഷകർ പറ യുന്നു.

ഒലീവ്, ജാതി എന്നിവയുടേതടക്കം വിവിധയി നം തൈകൾ, നാടൻ കപ്പ തുടങ്ങിയവ സ്വന്തമാ ക്കാനും മേളയിലേക്ക് ആളുകളെത്തി. സ്വദ്ദശി ശാ സ്ത്രപ്രസ്ഥാനത്തിൻെറ സഹകരണത്തോടെ നട ക്കുന്ന മേള ശനിയാഴ്ച സമാപിക്കും.

Technology popularization through Krishi melas

27.0

Baalso aodarm (art, 15 November 2013 സൂപ്പർ ഹിറ്റായി ഭക്ഷ്വ-മത്സ്വ-കാർഷിക മേള

ກະແດງດາວ ສຳອັ ເມືອງແລະ A. edona norman d gebait Ngly teamas astal a p Come of this series dealer and manual manuals angestals may be able to the second second and care may be to the second s man carro magnaring in susan manuts (man), down separat about a susan manuts (man), down separat about a susan separat about an susan separat about an susan separat about an data about about about a in a susan separat about a subsects in a subsection about about about about a subsect about about

മായം കലഭാത്തത് വാങ്ങാം

BOODIO CONCERNICATION (LENGUESO) exercisação e a cal a concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do concerna do exercisação e a concerna do concerna do concerna do concerna do exercisação do concerna do concerna do concerna do concerna do exercisação do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna. Enforma do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna do concerna do concerna do concerna do esta do concerna do concerna

end-copilit resonance ages contains that an approximation of a contained of the contained o

exuals actain 011303

Winne Repairs soon onto ma damand antida or unantidated one who alternated and the attraction telland the attraction telland the attraction of and attraction of antidated attraction of attraction of antidated attraction of antidated attraction of attraction of attraction of attraction of attraction attraction of at

energy second strategy BARRILI the second in

	Source?	III GC		e		
ы. —	stars	Mar 2.	24	64	-	

ments from most policy metro monocorrect adapt allel enconcerned adapt allel enconcerned adapt at minimage and adapt antimage and all d

എം.പ്പെട്ടിയുടെയ്യയിൽ തെക്കുന്ന കേട്ടെയെപ്പ്പോകികിക ആയിൽ എം.പികിംത്തിൽ നായയില് തീടാടായ കാട്ടായട് മന്യാരണ് പങ്കിക്കാൻ പങ്കിക്കുന്ന പായാവും കുറ alle.

was occased the diseaschwate appendix with desired and pole affects the second test test and the second test test and the second test test and test D arg ward 0er: 609

Wed, 13 November 2019

THE TIMES OF INDIA 2019 Nov 13 Food and aqua-agri fest at CMFRI

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: Farmed live fish, Laks hadwoop varieties, tilapia live kirchen and factility for on-the spot easy bank han will be so me of the attractions of the its od and aqua agri fostival that begins at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) from Thursday. The three-day event will also offer a range of quality products produced by organic farmers and farm produce companies.

The first will have a special section for organic products from Lakshadwoop, including sweets, value-added products from tuna, virgin coconut off, ent. The first will also have pure and high-quality spices, value added products, different types of oils, nanaral cosmetic products, curry powdets and soon produced by farmer groups un-der the guidance of central research institutions. Organic vegetables, pokkali rice, pok kall rice powder, seeds of turmoric and ginger and pepper stoms will also be multiplie at the fee

Exhibition of farming technologies and machineries will be helpful to those intervsted Intaking up farming activi-ties. Artificial grass making machine used in hydroportic farming to also a highlight of the feet

Allve kitchen för tilapia ca linary will be a major annaction at the southod courser. Farmod tilapta under the gatdan-ce of Krishi Vigyan Kendra will be used for proparing dishas at the live klathen. Aware ness on nutritional facts of tills

pla will begiven to the visitors. Aspecial pevilion at the fest is designed for easy bank loan that will extend support to tho so intervisiond in taking up entorprises in agriculture and allied areas. Set up with the support of the Bank of India, the pavilion will provide services to entropreneurs in lessening the complications of obtaining hatik loan. Spot decisions will be made at the paytition on thoso coming with necessary documents for loan.

The first will be open from Hum to 9pm. Entry is from

പൊതുവിശേഷം മത്സ്വ, ഭക്ഷ്വ, കാർഷിക മേള നാളെ മുതൽ

Glo https://epaper.deepika.com

ക്കെജ്ലി കേന്ദ്ര സമ്യക്രങ്ങൾ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (സിഎംഎംമിആ ർഐ) സംഘടിപ്പിക്കുന്ന മസ്വ, ഭക്ഷ്യ, കാർഷികമേളയ്ക്കുന്നാ ളെ തുടക്കമാകും. രാവിലെ 10 മുതൽ രാത്രി സെതു വരെയാണ് മേള, ജിവനുള്ള കാളാഞ്ചിയും തിരാപ്പിയയും മറ്റ് മെസ്ങേളും ഇവിടെനിന്നു ലഭിക്കും, കർഷകർ സ്വന്തമായി കൃഷിചെയ്തു വിളവെടുത്ത മീൻ നേരിട്ടാണ് എത്തിക്കുന്നത്.

കാർഷിക കൂട്ടായ്യേയിൽ വിളയിച്ചു ഗുണാമൻമയുള്ള അനേ കം ഉത്പന്നങ്ങളും വിവിധ കൃഷിരീതികളും കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളും പ്രദർശനത്തിനുണ്ടാകും, വിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ വാങ്ങാം. പ്രാദേശികമായി കൃഷി ചെയ്ത തിലാപ്പിയ യുടെ ലൈവ് കിച്ചൺ മേളയിലുണ്ടാകും. ബാങ് ഓഫ് ഇന്ത്യയു മായി സഹകരിച്ചു കാർഷിക സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നവർക്കു ബാങ് വായ്പാ നടപടി,കമങ്ങൾ എളുപ്പമാക്കുന്നതിനു പ്രമത്യ ക ലോൺമേളയും നടത്തുന്നുണ്ട്.

ബാങ് പ്രതിനിധികളോട് സംശയം തിർക്കാനും അവ സരമുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ, നബാർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർ ഷികോത്പന്നങ്ങളുടെ ബയർ സെല്ലർ മീറ്റും നടക്കും ജൈവക ർഷക്ക്, കർഷകളത്പാദന കമ്പന്നികൾ, സ്വയം സഹായക സം ഘങ്ങൾ എന്നിവർക്ക് പുറമെ, കാർഷിക സർവക്കാശാല, വി വിധ കേന്ദ്രഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ എതൽസികൾ എന്നിവയുടെ സ്റ്റാളുകളും മേളയിലുണ്ടാകും. ഒക്ഷവ്വീപിലെ രജവ ഉത്പന്നങ്ങൾ, പലഹാരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി മേ ഉയിൽ പ്രത്യേക പവലിയനുണ്ട്.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings

2019 Nov 11

27.0 Technoloav popularization through Krishi melas

BBCOORDON Wed, 13 November 2019 നാളെ വാ, പിടയ്ക്കുന്ന മീനുകളും തിലാപ്പിയ ലൈവ് കിച്ചണും കാണാം

100.00

പിടയ്യുന്ന കാളാഞ്ചിയും തിലാ പ്പിയയും മറ്റ് മത്സ്യങ്ങളുമായി മത്സ്യക്ഷേട്ട് കാർഷിക മേള വ്യാഴാഴ്ചതുടങ്ങും ഹൈക്കോ ടതിക്ക്സമീപത്തെകേന്ദ്ര സമു ദ്ര മങ്ങ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപന ത്തിൽ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) നടക്കുന്ന മേളയിലാണ് കർ എത്തിക്കുന്നത്.

ലക്ഷും പോലെ ഉത്വം ന്നങ്ങൾ, പലഹാരങ്ങൾ എന്നി വയ്ക്ക് പ്രാത്യക പവലിയനു ബ്. നുറുകണക്കിന് കാർഷി കോൽപ്പന്നങ്ങൾ, മായം കല യി ക്ലഷ്പെയ്യ തിലാപ്പിയയുടെ കാത്തതും ഉയർന്ന ഗുണക്ഷേ യുള്ളതുമായ സ്വഗസ്ഥ വൃഞ്ഞ നങ്ങൾ, പലയിനം എണ്ണുകൾ, സോപ്പ്, തുളസിഫെയ്സ് വാഷ് പോല്ലള് സൗരുദ്വേർഗക

വസ്സുക്കൾ, കരി പൗഡറുകൾ എന്നിവയുംമേളയിൽ ലഭിക്കും ടെജവ പപ്പദ്ദവി, ചൊക്കാളി അരി, ഹൊക്കാളി പുട്ടുപൊടി, മിന്നിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, അതുൽപ്പാദന everalizion accord, gonal എന്നിവയുടെ വിത്തുകളും കുറ്റിക്കുടുമുളകിന്റെ തെത ഷകർ വിളവെടുത്ത മിനുകൾ കളും നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും 01068800+

ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തി ഒരു മേൽനോട്ടത്തിൽ മത്സ്യകർ ഷകസംഘങ്ങൾപ്രാരാശികമാ ബൈവ് കിച്ചൺ മേളയുടെ മറ്റൊ രു പ്രധാന ആകർഷണമാണ്. കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും പ്രദർശ നമുണ്ട്.

HE MARTENDU

CMFRI invites students, public to join Blue Green Brigade

SPECIAL CORRESPONDENT ROCIE

In continuation of a major drive to remove all forms of plastic from waterbodies, the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has sought the support of students and the public to be part of its Blue Green Brigade, a voluntary team to clean up waterbodies. The brigade functions under the CMFRI's Nirmaldhara project, which is being implemented by the institute to rejuvenate coastal water resources.

College students and those interested in environmental conservation can become members of the Blue Green Brigade to create public awareness, said a press release.

The environmental division of the CMFRI launched the Nirmaldhara project two years ago after finding that public waterbodies within the limits of the Kochi Corporation and the panchayats of Mulavukadu and Elamkunnapuzha were fast deteriorating owing to accumulation of excessive amounts of plastic.

Those willing to become part of the brigade may send expression of interest to CMFRI at vasantkripa@gmail.com. Phone 9495317131.

Buyer-seller meet

In another initiative, the CMFRI and Krishi Vigyan Kendra will jointly conduct a three-day buyer-seller meet here from November 14 for food and agricultural produce.

The meet is being organised to free farmers from middlemen and to link them directly to the entire spectrum of buyers.

Only farmers, farmer producer companies, self-help groups and start-ups recognised by government agencies will be allowed to sell their products at the meet. For details, call 9400257798.

Cin. 1630 https://epaper.deepika.com/c/45768585

സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ

ക്ഷ്വേ മത്സ്വ കാർഷിക മേള സൂപ്പർ ഹിറ്റ്

Manager and the second മന്യ ശാലത്താവാംണം(സി എ.എഫ്.ആർഐ) താസ്വിപ്പി കുന്ന കല്യ മന്യ കാർഷ്ട്രം മെ

Begujos nejsjelnacie ili nacio sening oddatać emé ografiji organizational disciglim ografiji organizational disciglim actiganizational discoglim actiganization di actigation activationali anti juvationali anti ograficazione di actigation nella ograficazio entro della rabba calinarazionali entro di rabba con activati entro di rabbasi entro di activati rabbasi rabbasi

anterselige februaries

a'mong wheipingout siv allowing wante



tild stogheten ensterne asterik syskepteringssys akonosikgek casetheliter entrigek m

ord model and and the

nhalighta ay ad aurdio ngaj amadidiniya ya angan kalau oshumatukal umaa aya sudan tastada galumi giya sudan tastada galumi giya zutu ausotanayi gad muunutua dismaadi ungan tuunutua dismaadi ungan ന വ്വാനമാഷായുള്ളാം സ്പറ്റസാവ്യമിനെങ്കിൽ സ്വാസ ഒരിനെ ഉണ്ടുന്നങ്ങളായ പഞ്ഞ നം അട്ടുവർവേ സെന്നുമകൾ ത്യാതിനെന്നും ക്ലൈയിലേക്



6 SOUTH

CMFRI's food, agri-aqua fest a huge draw

Free entry to festival open from 10 a.m. to 9 p.m. at CMFRI

SPECIAL CORRESPONDENT COCCUP-

Around 500 kg of farmed seabass and tilapla were sold out on the opening day of the three-day food and agriaqua festival that got under way at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) here on Thursday.

A live kitchen that provides different tilapia dishes is an attraction of the event held in association with Swadeshi Science Movement. Earmed tilapia under the guidance of Krishi Vigyan Kendra is being used for preparing dishes at the live kitchen.

Awareness of nutritional valuess of tilapia are also given to those coming to enjoy tilapia culinary.

The festival was inaugurated by CMFRI Director A. Gopalakrishnan.

Around 40 farmer producer companies found potential buyers to sell their products, including rice, ce-



A live kitchen that provides tilapia dishes at the three-day food and agri-agua fest that began at the Central Marine Fisheries Research Institute in Kochi on Thursday. · THULASI RANKAT

reals, pulses, vegetable oils, dairy products and numerous value-added products at the buyer-seller meet held as part of the event.

During the meet, farmers, farmer producer companies. self-help groups and agri start-ups from Kerala, Tamil Nadu and Karnataka introduced their produces before a group of buyers such as major organic shops, grocery stores, saper markets, co-operative stores, fertilizer dealers and wholesale dealers. Coordinated by the NA-BARD, the buyer-seller meet is being organised in line with the food and agri-aqua festival with an aim to support organic farmers and farmer producer groups to popularise their products in the market and to promote safe food products.

THE PENDE

Agro-drones are the another attraction at the section that exhibits agriculture tools and machineries. Agrodrones are used in agriculture for pest and disease management.

This section also provides inputs as well as material for those interested in taking up farming activities. Method of hydroponic farming practices are also exhibited in the fest.

There is a special pavilion for organic products from Lakshadweep, including sweets, value-addition from tuna, virgin coconut oil and the like.

The festival is open from 10 a.m. to 9 p.m., and entry is free.

698639860362

2019 mount 15 intell

മീൻ പച്ചയ്ക്ക്: വേണമെങ്കിൽ പൊള്ളിച്ചും...

തിഎംഎഫിആർഐ സംഘടിഷ്ക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ- മന്ത്യ- കാർഷ്ക മേള താരളക്കുടി

01.648130 061950.00

BODDAR GENERATE
Integli • uhedi anym altek menopeyne altek alter medi obase museuma pekuandujuju menusukan okase museuma pekuandujuju menusukan okase pekuandu opeyne alter opeyn obase pekuandu opeyne alter opeyn obase pekuandu opeyne alter opeyn obase pekuandu opeyne alter opeyne alter obase pekuandu opeyne alter opeyne alter opeyne alter opeyne opeyne alter opeyne opeyne opeyne opeyne alter opeyne alter opeyne opeyne opeyne opeyne alter opeyne opeyne opeyne opeyne opeyne alter opeyne opeyne

alimetracian and the second second

nices and an and the second se night engest philin And all Association

andraka mpinoing andrak grownariang on spanning ng pandamatan pagamar ang pangan uhanong ng ang pangang pangan pangan uhanong ng ang pangang pangang pangan uhanong ng ang pangang pangang pangan upang pangang pangang pangang pangang upang pangang pang pangang pan

mention pations and

Example Constraints and a second strain and a second strain and a second strain and a second strain a second straint and second straint and second straints and straints and second straints and second straints and second straints and second straints and straints and second strai

0300+ 0-000000000 (1006000+

Disk analysis and analysis algorithms in constraints and analysis algorithms and algorithms and analysis and analysis photological and analysis and analysis photological and analysis and analysis of the second second second second second algorithms and an analysis and and algorithms and an analysis and and algorithms and an analysis and and algorithms and an algorithms and algorithms are algorithms are algorithms are algorithms are algorithms and algorithms are algorithms are algorithms are algorithms and algorithms are al

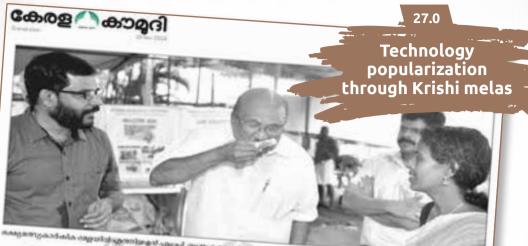
6600490365 m/0181-

3400 international and a statement of a statement international and a statement internationa



nise-entrato-entration and descriptions

endonnily, risku "urch/asaroing,m suban as subannance; urchasaroand maabaa sus sixaniirista suman; rügogisi romaajana suurisigeni



സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഭക്ഷ്യമത്സ്യ കാർഷിക മേള ഇന്ന്സമാപിക്കും

കോപ്പി ആദ്യമാണ് പെപ്പെങ്ക് മും പെട്ടുന്നും പോല്പ്പോണ് ത്യാംപാംപ് പായാള്പ്പോം പാണ് ത്യാന് പായാനാള്പ്പോം പാണ് ത്യാന് മാനോള്പ്പോം പാണ് നാറാം. നാണാള് സ്പ്പോം എം.റ് സാറാം. നാണ്ടിന് സ്പ്പോം എം.റ് പോം പാംസ് സംപാന പോളും എം.റ് and any maximum appoint as 5-aila any aird amaxim യാനം എംഖിപോള് വിളവെട്ടാണ് സം ഗ്രദ്ധോടെ വ്രദ്ധേഷം കന്നാം വനിയാ കർഷംബാംബം കന്നാം വനിയാ കർഷംബാംബം പ്രാത്തിച്ച് കായല് ഉത്തരം പ്രാത്തിച്ച് പ്രാത്തി പ്രാത്തിച്ച് പ്രാത്തി പ്രാത്തിച്ച് പ്രാത്തി പ്രാത്തിച്ച് പ്രാത്തി പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തി പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തിപ്പം പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തം പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തിന്നും പ്രാത്തം പ്രാത്തത്തിന്നും പ്രാത്തത്തിന്നും പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തം പ്രത്തം പ്രത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാത്തത്തം പ്രാത്തം പ്രാതതം പ്രതം പ്രാത്തതം പ്രാത്തം പ്രാത്തം പ്രാതം പ്തതം പ്രംതതം പ്രം പ്രം

CRALL COLORITY DOUGH

ട്രതിക്ക ശാസ്ത്രീയമായി ഗ്രീകീക സെം നടത്തിയാണ് തില്ലയിലെ

man cocgius which aim guasca my colle Re logi monchegen en ດດີຂອງຂອງ ແລະ ກາງ ແລະ ກ ກາງ ແລະ in to excelution of the providences ടിയം. അനുപൂർവ വാളംസത്ത മായ സെംട്രീനിയവും, സിജ്, കാ

monit.o

Аткласски по стато в посовит, чуто образа красодска и избърската образа своина денасная обра-отокласти посование денасная обра-татокласти пособатели пособатели собраза по статока, на податока предостатока на собраза образа собраза на пособатели пособатели пособатели собраза по образа на пособатели пос

myconnegorite is provident and an operation of the second second

minimum integration republication minimum approximation of the second second approximation of the second minimum approximation of the second minimum approximation of the second second the state

nebsi wani opminipus nanom ang gord runas hap

ଦ୍ରാଡିାଙ୍ସେସ୍ଥା 18 നവംബർ 2019

O സിഎപ്പോപ്എർ.ഐ.ജിൽ നടക്കുന്ന ടക്ഷ്യ കണ്ടു-കാർഷിക മേളയിൽ കായൻമുണ്ടത ർവസോടെ കഴിക്കാണത്തിയാൾ

കായൽമുരിങ്ങയുടെ രുചിയിൽ തിളങ്ങി മേള

കാട്ടിം കുറപ്പ് പകപ്പിലും ഔഷധഗുണമത്ത കോട്ടുൻബാപ്പോം കാലയ്ടുൻബ (ബലിഡ്ർ) ജീപ്പണാടെ കഴിക്കാർ തയ്യാറായി ജനങ്ങടം. കേന്ദ്ര സമുദ്രത്ത്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ ക്യോ സമുദ്രമാന്യ ഗ്യാമാണ് പറഞ്ഞാന് കേഷ്യ സ്പ്രാപ്പം എപ്പ് ആര്.ഐ.) നടക്കുന്ന ഭാഷ്യ ഡെ കെസ്രായത് മൂയ്യകുന്നം വന്താ കർഷ്ക സംഘം എയ്നില്ല കായൽമുരിങ്ങയായിരുന്നു. ക്രഷി ചെയ്യ് വിളവെടുത്ത മുറിങ്ങ ശാസ്ത്രീ യമായി ഗുജ്മീകരണം നടത്തിയാണ് മെളയി

and the second second second

പാചകം ചെയ്യാതെ തന്നെ കഴിക്കാവുന്ന നെശ്രധ ഗുണമേത്തു് ആഹോളതലത്തിൽ ടത്തെ പെടുകേട്ട ക്ഷ്യവിവോടാണ് കായൽ

പുറെ അഷവസ്ലേജ്യങ്ങൾം കുടിം aushan. വുവാണ, പുറെ രാഷവസുവ്യമുണ്ണം, കുറ്റർ ട്രൂടെ ബുധിവളർച്ചുന് എട്ടവും ആവസുദാജ മരോ 3 ഫാട്ടി ആസിഡിനാത് സമ്പുക്കുമെ ൺ കായൽമുറിന്നെ. അതുപൂർവമായ ശാതു പ്രവണ്ടായ സെമീനിയവും സിജ്, കാഞ്ചും, അതെല്, ഫോസ്ഡാന്, സെമപിയം, പെല്യാ സും, ഭഗ്സീഷ്ടം, കോപ്പർ തുടങ്ങിയവയും ഇറ യിൽ അംബിയിട്ടുണ്ട്.

ജീവനോടെ കഴിക്കുമ്പോടം തേഷധമൂണ്ട ഞ്ഞാം തട്ടും നഷ്യമാകാതെ നോക്കാം. പഞ്ഞാ ക്ഷത്ര ഹോട്ടപുകളാണ് വിളരവലുക്കുന്ന കാ യൽമുൽഞ്ഞുടെ പ്രധാന ഉപങ്കോത്താക്കാള mf runima advasad wowymy, aza und way manufange.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

291

Attracting children to farming

28

28.1	Attracting children to farming	294
28.2	Workshop for school children	296
28.3	Programmes for special children	297

28.1 Attracting chil<u>dren</u> to farming

The KVK Ernakulam has been conducting various programmes among school children towards attracting younger generation to farming. The KVK in collaboration with Prof. K. V. Thomas Vidhyadhanam Trust distributed curry leaf saplings to 20000 school students of Ernakulam district during 2018 and 2019. Honorable Governor of Kerala Shri. P. Sathashivam inaugurated distribution in 2018. During the year 2019, then Hon'ble Governor of Kerala Shri. Arif Muhammed Khan inaugurated the programme.

2019 November 08

ľŝ

ഗനാപ്പുംപടിയിൽ കർഷക്ഷിന്നം പയൽ ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് മഗർ ഉദ്ഘാഭനം ചെയ്യുന്നു പ്രകൃതിജീവനത്തിന് ഊന്നൽ നൽകണം –ഗവർണർ

while on the second sec ഡെപ്രതിക സ്തർപ്പായാടപ്പാ ശ ക്യതിൽഡനത്തിനും ഈനൽ ന തികണമെന്ന് ഗ്നർത്ത് ആരിംഗ് Anna Nasnells

ല്ലംക്ഷർ ബാര. തോപ്പോഷത്തിൽ പ്രകഥ കെന്നി. തൊമന് വർദ്ദാപന്നം മസ്റ്റ് വിദ്യാ മഹിക്ഷ് സംഘങ്ങപ്പിച്ച കർക്കം പ്രികൾഷി സംസ്താപ്പം പ്രത്യാ മുതം കടിയെപ്പിലെത്ത വിതര സംപ്രതപായ, തോപ്പംക്കി നേഷ് ദ നെസ്ഥാന് ഉത് സ്പ്രൂറ്റിലെ സ pritirio rismutal emultate apri

in the constraint surgion of the

വിഷികരിച്ച് താപ്പാക്കണമെന്നും ഗ സർണർ പറഞ്ഞു. വില്യാർഗികളിലെ കാർക്കിക്കന

າບຫຍາວ ແຫ່ນແລະສຳຜູ້ເສຍງກາຍອາ ອາຮັດ ແລະຄວາມີ ແຂວຍກາວແຽງຈາຍອີ ຜູ້ເຮົາແຮ່ ເທີກເຮັດ ຫວັດຊາງຊາດເກັດແຮ່

2019 November 08 uto and allo allo appending the െറ്റംസി എന്നുർ എന്നി സർക്കാർ പ്പെന്നാം പ്രത്യാം പ്രസ്വാം പ്രത്യാം പ പ്രത്യം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ നോം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യം പ്രത്യാം പ്രത്യാം

00000

to fight straight

തെരാസ് പറഞ്ഞു. പെറഞ്ഞു ഇനാഗൽ എം AR 191 പട്ടക്ഷത വംഗിച്ചു. കൊച്ചി ത്രിഷ പ് സ്ഥാ തോസഹ് കരിയിൽ പ്ര ഭാഷണം നടത്തി സിഎറെക്ക്

യുർവരു സ്ഥാരന്റെ കൊപ്പ് തു പന കോർപന്റെ എല്യാക്കണ ൽ ലെറാൻ മാണ്ടർ ഹാ അറപ്പ് കുട്ടുകൾ, കുൾ വിത്രങ്ങൾ കം ന സ്നേൻനർ സ്ഥാർന്ന്റ്റ് സെം. കിനോൻ സ്ഥാർന്ന്റ് സോം കിനോൻ സ്ഥാപങ്ങളം എന്നില ക സംസ്ക്രീം

നോഗാന് എ ചന്ന മാണ് ക പ്രാധാന്യഭൂള്ള മൊട്ടുപേടി സെർന് സെന്റെ റ്റർ മറാമായും ഗവർണർ സന്ന മഗിച്ചു

ୟ**ୁ** ଅରୁଜିସ୍ଥା കാർഷിക പരിശീലനത്തിലൂടെ വിദ്യാർഥികളിൽ സ്വാശ്രയബോധമുണ്ടാക്കണം - ഗവർണർ

തോപ്പുംപടി - കാർഷിക പരിശീഖ നത്തിലൂടെ വിദ്യാർഗികളിൽ സ്വാ ശ്രദ്ധങ്ങോഡം വളർത്താൻ ശ്രമം വേണമെന്ന് ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മർ ഖാൻ പറഞ്ഞു. പ്രൊഫ കെ.വി. തോമസ് വിദ്യാധനം ട സ്റ്റിൻെ കർഷകമിത്രം പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു magaa.

തോപ്പുംപടി സെയിൽദ് സെ ബാസ്റ്റ്രത്സ് സ്റ്റൂളിൽ നടന്ന ചട ങ്ങിൽ ഹൈബി ഈഡൻ എം.പി. അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വിദ്യാധ നം ട്രസ്സ് ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. കെ.വി. തോമസ്, കൊച്ചി ബി ഷപ്പ് ഡോ. ബോസഫ് കരിയിൽ. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. സീനി



കെവി. തോമസ് വിവാധനം ടസ്റ്റിന്റെ കർഷക്കിത്രം പദ്ധതി വിദ്യാർഗ്രീക്കാക്ക് കറിബപ്പൻതൈ നൽകി ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമേദ് ഖാൻ നിർവംദിക്കുന്നു.

യൻ സയൻർഗ്യെ ഡോ. പി. കലാ ധാന്, ഡോ. ഷിനോയ് സുബ്ബംമ mis. no. area i attanta mis ങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.

സെയ്ൻദ് സെബാസ്റ്റർസ് ഡുളിലെ സയൽസ് റിസർച്ച് സെ ൻററിൻെ ഉദ്ഘാടനവും ഗവർ ണർ നിർവഹിച്ചു.

Attracting children to farming

28.1

2019 November 08

encipe-states alogners projektion activity of the states of the second s വിതരണ പരിപാടി, തോപ്പാപടി നെന്റ് നെങ്കേസ്റ്റൻ സ്റ്റൂള് ഗവർതർ ആരിപ് ട്രേഷൻ മാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാനു ൻസ് നിന്നർച്ച് സെന്റർ എന്നിവ

വിദ്യാർഥികൾക്ക് കറിവേപ്പുതെത വിതരണം ചെയ്തു

as restruction

ma pome hungcone gelte

ഭാണാരി അയുക്ഷനായി. കെ വി കെ വിതോമസ് വിദ്യാധനം ട തോമസ്, കൊച്ചി ബിഷപ് സ്റ്റ് വിദ്യാർഥികൾക്ക് സംഘം ഡോ. ജോസഫ് കമിയിൽ, സി പ്പിച്ച കർഷകരിനും കറിവേ എംഎഫ്ആർ ഐ സ്നിയർ പ്പ് നെത വിതരണം ഗവർണർ സയന്റസ്പ്പോപ്പ് കലാഗാൻ, ആറിഫ് മുഹതർ ലാൻ നിർവ ക്രജി വിത്രങ്ങാൻ കേന്ദ്ര സ്നി อง กามหลาง การเขา คาย പ്പെട്ട് തോപ്പാവത്തെ നയൻസ് സുത്രംത്ത് എന്നിവർ സം നാസ്റ്റസ് നൂപ്പിലെ സയൻസ് സുത്രംത്ത്വം എന്നിവർ സം നിസർച്ച് സെർവ്വം അവേഹം സാരിച്ചു തോപ്പോഷി നെൽ ഉറ്റോണം ചെയ്യും ഫൈബി ഈഡൻ എംപി നെൽൺ സമർശിച്ചു



ഭദശാഭിമാനി



തോഷ്യംപടിയിൽ വിദ്യാധനം ഒസ്റ്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സംഘടിഷിച്ച കർഷക മിത്രം പരിപാടി ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹത്മദ് ഖാൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യന്ന. കെ.വി. തോസെ, ഹൈബി ഈഡൻ എം.പി, കൊച്ചി മെത്രാൻ ഡോ.ജോസഫ് കരിയിൽ, ഡോ.പി.കലാധരൻ ത്രടങ്ങിയവർസമിപം

കർഷക മിത്രം പരിപാടി

തോദ്യംപടി: പ്രൊഫ.കെ.വി.തോമസ് നടഷ്ലാക്കി വത ന്ന വിദ്യാധനം ടസ്റ്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സംഘടിഷിച്ച കർഷക ജിത്രം പടിപാടിഗവർണർ ആരിഫ് പ്രാത്ത് വാൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യ. രാഷ്ട്രിയ സാരഹിക വളർച്ചയോടൊഷം പ്രക്ഷിയിവനത്തിനും ഊന്നൽ കൊട്ടക്കണമെന്നും ഗവർ ണർ പറഞ്ഞു വിദ്യാർത്ഥികളിലെ കാർഷിക വാസനയെ പ രിപോഷിഭിക്കുന്നതിന്റെഭാഗമായിയിറ്റായിലെസ്ക്കുകളി ലാണ്തൈകൾവിതരണംചെയ്യന്നത്.സർക്കാർസ്ഥാപന മായ ഐ.സി.എ.ആറിന്റെ സഹരക്ഷനമത്താടെയാണ് പ ദ്ധതി നടഷ്ട്രാക്കുന്നത്. ചടങ്ങിൽ ഹൈബി ഈഡൻ എം പി അദ്ധ്യക്ഷതവഹിച്ച മെത്രാൻഡോ ജോസഫ്കരിയിൽ, ഡോ പി കലാധരൻ, ഡോ. ഷിനോയ് സ്വല്പാരണ്യം, ഫാ. നോടി ക്ലടങ്ങൽ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു



• പ്രൊഫ കെവി. തോമസ് വിദ്യാധനം ട്രറ്റുർൺറ നേത്രത്വത്തിൽ നടപ്പാ ക്കുന്ന കർഷക്ഷിത്രം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ശവർണർ പി: സദാശിവം കുട്ടികൾക്ക് വേപ്പിൻതൈകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു

ഫോർട്ട്കൊച്ചി> കേരളത്തിലെ വിദ്യാർഥി സമൂഹം കാർഷിക മേ ഖലയിലേക്ക് കടന്നുവരണമെന്ന് ഗവർണർ ജസ്റ്റിസ് പി. സദാശി വം പറഞ്ഞു. പ്രൊഫ കെ.വി. തോമസ് എം.പി.യുടെ നേതൃത്വ ത്തിൽ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നടപ്പാ ക്കുന്ന കർഷക മിത്രം പദ്ധതിയു ടെ ഭാഗമായി കുട്ടികരാക്കുള്ള വേ പ്പിൻതൈകരം വിതരണം ചെയ്യു ന്ന ചടങ്ങിൽ സംസാരിക്കുകയാ യിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കർഷക മിത്രം പദ്ധതിയു

ടെ ഭാഗമായി 10,000 വേപ്പിൽ തെരുകയ വിതരണം ചെയ്യുമെ ന്ന് ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷനായിരു ന്ന കെ.വി. തോമസ് എം.പി. പറ ഞ്ഞു. ചടങ്ങിൽ മേയർ സൗമിനി ജെയിൽ, കൃഷിവിജ്ഞാൻ കേ ന്ദ്ര ദേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യം, കൊച്ചി രൂപതാ വികാരി ജനറൽ മോൺ. പിറ്റർ ചടയങ്ങാട്ട്, സി.ജെ. സേവ്യർ, ഫാദർ ജോപ്പി, അഡ്വ. കെ.എൽ. ജോസഫ്, എഡ്വേർഡ് ഫ്രാൻസി സ് തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു.



ດບູດລະດີ ຄ.ດ. ເຮັດສາຍສາກຳລູດ ແຕ່ຊັງດາວ ແຕ່ຮູບແບບ ອາຫຼາງໃຈແຕ່ ສະຫຼາງ ແມ່ນແຫ່ງຊາຍ ແມ່ນແບບ ແຕ່ມານສາກະໂລນອັສສາສາສາ പ്പെടെ കെന്ദ്ര പോൾക്ക് പ്രസാധിനം ഉഴ്ചാന്നെ ചെയ്യന്ന. മാനേജിംഗ് സ്റ്റ് പ്രെഡ്.കെ.റി മോമസ് എം.പ്, അടർ സായിന് മെയി സെം പെട്ടാര് ഗാൾക്ക് പ്രസാധിനം ഉഴ്ചാന്നെ ചെയ്യന്ന. മാനേജിംഗ് സ്റ്റ് പ്രെഷ് പ്രാർ പായി പ്രാർ പ്രോർ തോഴി ക്ലൂ പ്രൂക്ഷിപ്പിക്കൊന് കേന്ദ്രം സംസ്ഥർ ഡെ. പിനേജിനുന്നുംമനുന്നു. കൊപ്പ് ത്രംഗന വികാരി കന്നാന് പിറ്റർ ചെയ്യണാട്, ഹാർ തോഴി ക്ലൂ and miles enough an application of application operations of matters of mature

വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹം കാർഷിക വൃത്തിയിലേക്ക് കടന്ന് വരണം: ഗവർണർ സദാശിവം

average and a considering mostcostery of Scotlera ຜູ້ເດສະຫາ ໄປ ເລຍູ່ການອ ໃກໃຫ້ຜູ້ແຫຼ່ມ ກອກ ເຮຍູ່ຜູ້ເກັບກ ເມື່ອ ໃຫຼ່າຍ ໃນໃຫ້ກາວເຮັດແຜ່ สามังสงกาศบุณโตรละสังการไป อวังความที่สามหรือเป็นสม man al on any of a land upate to chy tend to se n'i serolist, grai chemosi augomenoideus alonai

കനാനമുണ്ടും ക്രമിയക สัตญ์สุข การกละสุขาวส์สา and product the second second floorment and services error alasca frome

disage and correctly of whighs a stymmist upon mension and a statement carrein gefecelehatenin mining mangala വെയുകൾ ൽട്ടാർസികൾ യാതാം ൽട്ടകളിൽ അതിപ and production of the second s ระสะบุกริสุทธรณฑา คลา พระสะในกรรมสำนัก

in aladea inqui habala g milipiocual a smi piamila നിഗവർണ്ടർ പ്രസാസിനം പ രഞ്ഞു സ്പൂൾവിദ്യാർത്ഥികളെ തെഴാപ്പേഷിയാം പോർത് കുഞ്ഞിലാറം ആഷ്ഷ ഞ്ഞങ്ങുംഗകരിഞ്ഞ aninky converginations the another sources in the second sec Automatic aug memory and

hm alaste attimetere a.manard

participation of the second se



ഞ്ഞാറള്ളൂർ ബേത്ലഹേം ഹൈസ്കൂളിൽ നടത്തിയ ക്ഷി പരിശീലന ശില്പശാല ജില്ല പഞ്ചായത്തംഗം ജോളി ബേബി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ദയറ സ്കൂളിൽ കൃഷി പരിശീലന ശില്പശാല

കിഴക്കമ്പലം : സംസ്ഥാന കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ നേത്ര ത്വത്തിൽ ഞാറള്ളൂർ ബേത്ലഹേം (ദയറ) ഹൈസ്കൂളിൽ കഷി പരിശീലന ശില്പശാലയും ഗ്രോബാഗ് വിതരണവും നടത്തി.

ജില്ല പഞ്ചായത്തംഗം ജോളി ബേബി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മദർ സുപ്പീരിയർ സിസ്റ്റർ ശൈനൊ അധ്യക്ഷയായി. പഞ്ചായത്തംഗം പ്രസീല യൽദോ, ഹെഡ്മിസ്ടസ് കെ.പി.അല്ലിക്കുട്ടി, പിടിഎ പ്ര സിഡൻറ് ശ്രീജിത്ത്.എം.വി,റെയ്ച്ചൽ ബിനോയി, സിസ്റ്റർ ആശ, സിസ്റ്റർ മേരി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

തുടർന്ന് ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി രീതികളെക്കുറിച്ചും ഗ്രോബാഗ് നിർമ്മാണത്തെക്കുറിച്ചും കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർമാരായ എൻ.വി.ദീപ്പി, അശ്വതി ബിനു എന്നിവർ ക്ലാ സ്റ്റെടുത്തു

> Wed, 21 September 2016 digitalpaper.mathrubhumi.com/c/130

Mathrubhumi e-paper KDCHI

Workshop for school children

28.2

Attracting children to farming

The KVK in association with Bethlehem school, Njaralloor organized a one day workshop for the school children on vegetable farming.

28.3 Programmes for special children

The KVK has been working in collaboration with special schools of the district for last 10 years towards developing their vocational abilities and fine tuning their locomotor and fine motor skills. The KVK associated with brothers of St Joseph's Cottolengo, Palluruthy from 2013 to 2019 for vegetable seedling production. The KVK also associated with Chavara Special School for developing farm in school premises by participating special children. The school received State Award for best institution under private sector involved in farming. The KVK is also providing handholding support to vegetable farming in 1 acre at Kerala Blind School, Keezhmad.



ഭികപ്പ പപ്പക്കറി കൃഷിചെയ്യുന്ന സംഭാര്യ സ്ഥാപനത്തിയുള്ള പുരസ്കാരം നേഴിയ കുനങ്ങാവ് ചാവാ വാരമേഷനൻ ട്രെയ്നില് സെറ്റിലെ ഹിരക്കൃഷിത്താട്ടം.

മികവിന്റെ പച്ചക്കറി ക്വഷിക്ക് പുരസ്കാരഷച്ച

വരാപ്പുഴ • മികച്ച പച്ചക്കറി കൃ ഷിചെട്ടുന്ന സകാര്യ സ്ഥാപന ത്തിനുള്ള പുരസ്കാര തിളക്ക ത്തിൽ കുന്നമാവ് പാവറ വെറ ക്കേഷനൽ ചെയ്നിൽ സെർർ.

കോട്ടുവള്ളി പഞ്ചായത്തിലെ പാവര വൊക്കേഷനൽ ട്രെത്തി agimtus semingruno in nos nanos makes militare as കിക്ക് അന്യയോജ്യമാക്കിയാണു ololusin, ayalad sugm

ട്രെയ്തിൽ സെന്ററിലെ ശാനീരിക വ്യം മാനസികവുമായ വെല്ലുവിളി നേരിന്നെ കുട്ടികളുടെ ശാരിരിക വും മാനസികവുമായ വികാസ ດຫາງມາ: ແຄດພວຍຂວຽາ. ແກເໝາ തൊഴിലായും കൃഷി പ്രയോജന പ്പെടുന്നു കൃഷിവിൽത്താൻ കേന്ദ്ര badaa eacomoaccium (pal dies mester, semel, seeve റിൽ ചേനയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു

on autoscient alayoticies ക് ഭക്ഷണമായും ബാക്കിയ ളോ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഭിര നിക്കിലും വിപണത SAMEON,

ുന്നുറിങ്ങറെ വിട്യാർഗ്രിം ഇവിടെ പഠിക്കുന്നത്. അ a data mana la mana da m aut apakulamini nimi s ക്കുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറികൾക്കു പു ൽ മുതലുകൾ,ആടുകൾ, പദ A, anost, moroal, alo any again aparlance alay inlamos. amminum Cargonal and and and



കൃഷി പഠിപ്പിക്കാൻ കെവികെയുടെ Sat. 15 July 2023 ഫാർമർ ഫീൽഡ് സ്കൂൾ Sec.2d ക്ഷെ സ്ഥാന്ധാര്യങ്ങ വിട്ടകള as alamatypamap galataka amucoum akambilaj gibuan

കെ) കുന്നമായ് പാവാ സ്പെക്ട്രത്. ഓൾ എന്നിവയുടെ ക്രജിയും പാന സ്കൂളിന്റെ മൊക്കെങ്കുന്നത്. കടയി വട്ടമാണ് തടന്നുവരുന്നത്. പാവാ സ് നില് നെന്ററിലാണ് ഗോർടെ ചിക്ക് പെക്ടെടി സിക്യുടിലെ അധ്യാപക ഡ് സ്പ്പൂർന് ത്യാക്കാകുന്നുണ്ട്. ക്ഷോകർത്ര സമിതിയുടെ പോർത് ດສະເທດຢູ່ແມ່ງ ໂຄ-ຢູ່ ຊາະເອ byງໃສ່ສອ ສາດກາຣອຊ ຫຼັດອັດຫຼັກກາດ ໃນໂຕໂພເອລ plengg ama good ackeynics sumport adata miaglace ud compagacable have a acrock approvable the

A Grand of advergence into more light -

അകക്കണ്ണിൽ അവർ പച്ചക്കറിത്തൈ നട്ടു

അകരാണ്ണിൽ പല്ലക്കറിത്തോട്ട makengidi sugarinta segurida eam mayopani angunda now aglad grakadonat seguri ngut evod di angung di anginagong di angagi di anginagong di angagi di anginagong di angagi di anginagong di angagi di anginagong di a Algoria de calabaciónes
 <l Rename galorit ge & ale at

ദേശാഭിമാനി

encego ectalenterem an manhana and a sin

datad galadomymd, spr. gord nyill, acquire of galax computy land And HOLABOS BUDD lacp! es my aomaginemi stary nilpanejaponjaginoogin

Recognition for 350 special children, mushroom farmer THE MOON HINDU

The Hindu Bureau

tion has come the of over 350 special from at the Chovara Voal Training Centre. save, which has red the best lestitution in the engaged in agricul The state-wide bo is among the recogni-sestowed on achievers and activities ev

ers who have district inclu n farmer Jaho at from Pirasons; and Monthan Paul



fron at the Chavitra Vocational Training Centry relativate the recognition they have wan for farming activities.

from Paingamoor; Sunil Cyriac, CEO of Kothamanga lam Agri Producer Company, Kavalangad; and officials of District Jail, Kakkanad, which won the third place among public stitutions engaged in farming activities across

the State. Mr. Thomas has been selected as the best mashroom farmer in the State and Mr. Paul as the best student farmer. Mr. Cyriac has been honoured

for post-harvest activities as part of the agricultural producer company. 1110

The children at the spe-tial school in Kotturally cial school in Kotturnilly panchayat deserve to be initiated for their initiation. The children, with the exp-ert guidance of Kotturnally Kritshi lihariati, RVK Emak-ulari, and Central Tuber Crops Renearch Institute utam, and Central Tuber Crops Research Institute, Thiruwananthapuran, leaned fallow-bying eight acres near the training school for farming activi-ties. They carried out prep-statory works including collision to contain the statement

soil testing to engage in cal-tivating a variety of crops in an organized, sciencific manper

Farming has helped the children train for the fa-ture. They also find it a

creative diversion how daily activities and triming schedules. The children use the products from the farm for their food require ments and also sell the remaining portions to the general public.

an addition to vegetable and bacanos, there are around 600 rabbin, 2 grants, and eight cover along with chicken, dark and fish. Their diverse accretion help support at organic tertiliser producing and earthwork compost and With an eye on the de-mand for Sowers during the estuding Onam season the children have during takinen have an

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

തിരുവനാതപുരത്തെ ഐസിഎ mad another whereast and a second Benghing a scientific and the same and beau brook of the സ്കൃത്രമായി സിഎംഎംഗിആർഐ മാരായിയ സുറസ്ഥാരിത്ര (മാരാജ്യംഗിന ness teleforetto enrecora ell'ecuecto attante sela grad almazonea (I)+ (aa al gaal, gurat gala saargim എന്ന ലക്ഷ്യത്താരയോണ് കർ - ഒ സെപ്തംബടിൽ ഹാർമർ ഹിയി

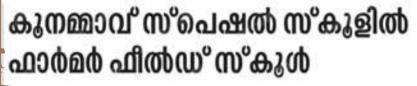
າມັກບໍລຸບອີ ກາລວະມີລະຫຼະ. BCCOCCACCON Sat, 01 April 2023 https://epaper.deshat

28.3

Programmes for special children

.com/news

2023 April 2 Sunday



🗖 കുനമ്മാവ് ചാവറ സ്പെഷൽ സ്കൂളിൽ ചേന, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾഎന്നിവയുടെ കഹ്ഷ്രിയും പഠനവുമാണ് ലക്ഷ്യം

Jefemen (rolgsalm ass. prosmour - Imala • Recaa ໝໍຍາກ ກາງຄຸລອງເອຣ ໝໍໝາງໜ້າມວນ നവും കൃഷിട്ടിതികളും പാിപ്പി എന്നുട് - ദേശീയ കിഴങ്ങ് വിള ക്കാർ ഹാർമർ ഹിരിഡ് സ്കുണ്ണ ഗവേഷണ സ്ഥാപണം (സിടിസി മായി സിഎഎഫ്ആർഐയുടെ ആർഐ) യികസിപ്പിച്ച ശ്രീപദ്ദ കീഴിലെ എന്താകുളം കൃഷി വി. ചേന, കോഴിക്കോട് ഐസിഎ ifation sacmi (saniloa).

trolgcount ട്രെതിനില് സെറ്ററിലാണു ഫാർ 24 ഹിര്ഡ് സ്കൂളിനു തുടക്കാം ത്ത്യ കൃഷിയോടൊപ്പം പാനവും എന്ന ഒക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കർ

തിരുവനന്തപുരത്തെ ഐസി males when you also any any and a second കുന്നമാവ് പാവാ സ്പെക്ത് . ഗവേഷന സ്ഥാപനം (ക്ലെക്ടെ) വെറക്കേഷനൽ എസ്ആർ) വികസിപ്പിച്ച വരെ mail, worl-walk amplin and apminiples againing. യത്. ഇവിടെ 1.5 പ്പക്കർ സ്ഥല പാനവ്യമാണ് ഇവിടെ അക്കുന്ന ແລະເດັກ ສະຫະບອກ ດາດແມ erik. are mousseld, addreading

tofeteo (gefelle) eografialsun ດໜ້າບັດຕໍ່ ຄະແກ້ດາ ລຽະໜີ (ບາງຈູ) ടെ അംഗങ്ങളാൽ കർഷക സ്ക Monorician mailer

manage and an approximation approximation approximation and a second sec ഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചും പരിശീവനം ടുപ്പോടെ ഫാർൻ സ്കൂൾ സമാ -1960ja

കെന്ദിക്ഷിലെ ഹോർട്ടികൾ lecas incans truñete bie എഡിസന്റെ നെനുത്തിലാണു കർഷക പടിതിനെ സ്കാർ.

ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുല്പാദനവുമായി ഫാർമർ ഫീൽഡ് സ്കൾ

where the state

BRO'S PRESENT ABACS O'NER niehr (sepriops) alvigs rosen nzocostat a generative stransmitte angenerative angenerative angenerative angenerative angenerative stransmitter ang ta aobata olgagongi nyimi tyann olgagongi pypini ggy A okulyjaninga tiligaigaithd ogi gal קיופרק- ומציילה הוקרקי hearson saggerating (naceboa) regregerationer unidat unidatur glad draft antigenest, analogue draft shaka veryangkat matastaas n ahahash satismo-yiggo-algg pamanin saalat, qyshuhar, al and ship within applied concerningly within

Arrist Carlle telessies operations subgestel polition anywhite mighard

entration of the second second second myumucijanam niggagaom ർതികൾ സ്ഥായത്തമാക്കാൻ microslasaction and a state of the state of enalmai, galakezaiai som monada cing unduringmumphern weburkernope matemation

mat associate anugat contractore accesser and s and an alternative system of a signification of the second strategy and second accession and passed accession accession maling arms quad asing lanti galammiy amtp am within as a spint streams annoisings

concernance and an end of the second second macros giro territa artece um (nhininglag) shaniyiy uphone sum, saorhoacor expr sho utage effectedage പ്രാം പാണം (ാളാംഇംഎന്നും) കര സ്ഥാപനം (ാളാംഇംഎന്നും) ടികസിപ്പിച്ച ടെം ഇങ്ങ്, പ്രശ്നപ്പ ടിം തൊളിനങ്ങ് എന്നിവുടെ ക്രി ടും പാനുമാണ് തന്നെയാണ്. ക്രി alasia jaasa aleminista ujaan siggi pendalasi rum នាសារបាន ក្រសាទាំងសារបាន។ សារ។ ស. ចានក្រហាទាំ, សូមវិទាំងភាពនៃ សមារ ແນວສະຫໄລເວໂຮງວ່າຢູ່ເຫັນແທງອາແດງອີກ ຈາກໃນກັບແກງອາເຫດລັດແຫລາຊີ. ແມ່ນຈາ റ്റെയുൻ സ്റ്റിലെ അധ്യാപം രംഭം കർട്ട സമിനിയുടെ (പിടിഎ) പേലിൽ entryd eury gan sydrex morae gan adaan ryglex urbaraed. Garlaneblex brudgladyb obs inter provide second approved amp euronicouri adaan untertere mu muggensti ajan nigensjaameen es ensulgesteles undat unteru gud matufatos





THE TIMES OF INDIA August 24 2023 Blind school students feel the joy of harvesting

Sotha.Nambodiri @timesgroup.com

Kochi: For most students. the gardening project at schools is fun and they enloy running around and feeling the seplings and watering the plants.

For the residential stu-dents of the School for the Blind, Aluva, gardening is a different experience and it makes their Onam days special. They have started hurvesting vegetables from their own garden. They have grown tomatoes, long beans, lady's finger, bitter pourds, etc. on the one-acre plot and the school's kitchen garden.

However, there's more learning that goes beyond gardening and planting They learn to walk through narrow spaces, feel the un-expected humps, highs and hows of the field.

The school management and teachers started off with safe food in mind for the 52 student residents. They have planted 10 varieties of vegetables and the ties of vegetables the crop harvest of some of the crop has already begun. "We brought the students to plant the saplings and water

Students of the School for the Blind, Aluva, at their vegetable parden them. They come in to pick the grass and do it in such a meticulous and clean way They learn and concentrate on the sense of smell and totch and going around feeling the earth," said headmistrees Jigi Vargh,

1.60 Student agricultury minister of the school Ma-hammed V A leads the kids to the farm. He is part of the full cabinet led by student chief minister Adoan Mu-hammed. Vegetables are cultivated on the one scre plot of the neighbouring vocational training school for

the blind. The students are broughtatheform area in a bus and slowly hand-held and led to the sapimer where they clear the grans based on the instructions of The teachers. "Our kitchen nurden has lotty beams and semators

long which are used in the can less. We try to ensure that all that is cultivated here is consumed by the children." said school administrate Fr John Jacob, who init ated the project with the help of CMFRI's Krishi v synce Kendra hortics scientist Shogi Edison.

Mathrubhumi മാതഭ്രമി

തൊട്ടും തലോടിയും അവർ എഷിപാഠങ്ങൾ പഠിച്ചു



O main's seniord parts any site and a state

maps+ arguidalet ar

ajahuti ay misya gagananga ay misya gagananga ayan wigan nanangin ang bagana anakangka ang bagana anakangka angka setungang su orden and robi 4104

atmos gi nimore, gui nimore, gui nimore, gui nimore, gui nipore, acordi agios acordore figurada acordi antepho unmu renem mpaktu gelmann keles basiadga menditrugia പ്രാപ്രായ പപ്പക്കാർ ഉത്പോയ പ്രാപ്രായ പ്രപ്രാപ്പായ dedrives theread

n anaanya ayana ayaya nin ayana minya dimmay sina dimma ayan ayana dimma a alaya ahasi galay

DEFT ALLVA ANGAMALY KALADY PE11

and the state of t inditi n 121400

spremoage, shidning to sociarcianal androis anteni annot socialis account access politicities and photoes access of solution over allot unaplaquitat politicities over allot unaplaquitat politicities allot unaplaquitat politicities allot unaplaquitat politicities access and accessing overlate access and accessing overlate accessing accessing accessing accessing overlate र्गता कुलां कार्या त्यतं स्वेतः स्वयतंत्र, no ana anagan ana outing) combio of movie award 400 2300 90(830) (in that

Register degrad deleted acting deleted acting second, subsidier desauftio motived autorities acting one desaudier acting deletises acting deletises acting acting all used acting and used acting and used acting ac

10,000

KVK Training programmes

29

29.1	Training on Solid waste management ——	302
29.2	Seedling production training	303
29.3	Training on Agricultural finance	304
29.4	Training on Rain shelter farming	305
29.5	Training on soil less media	307
29.6	Training on Dairy farming	309
29.7	Training on Fish farming	310

Training on Solid waste management

29.1

KVK conducted various training programmes on converting solid waste into manures towards recycling into farming. This can also ensure availability of quality manures.



ജൈവവളം: ഓൺലൈൻ പരിശീലനം

കൊച്ചി: എറണാകളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി. കെ)യുടെ സ്വഛ് ഭാരത് പരി പാടിയുടെ ഭാഗമായി ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം പ്രോ ത്സാഹിഷിക്കാൻ അട്ടക്ക ള അവശിഷങ്ങളിൽ നിന്നു ജൈവവളം നിർമ്മിക്കുന്ന രീതിയെക്കറിച്ച് ഓൺലൈ ൻ പരിശീലനം സംഘടിപ്പി ക്കുന്നു. ഈ മാസം 24ന് രാ വിലെ 11 മുതൽ 12.30 വരെ നടക്കുന്ന ക്ലാസ് കേരള കാർ ഷിക സർവകലാശാലയിലെ പ്രൊഫ. ഡോ ഡി. ഗിരിജ ന യിക്കം.



2021 ഡിസംബർ 22 ബുധർ

ജൈവവളം നിർമാണ പരിശീലനം

കൊച്ചി: എറണാകുളം കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവി കെ) സ്വഛ് ഭാരത് പരിപാടിയു ടെ ഭാഗമായി ഉറവിടമാലിന്യ സം സ്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കു ന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അടുക്ക ള അവശിഷ്ടങ്ങളിൽനിന്നു ജൈ വവളം ഉണ്ടാക്കുന്ന രീതിയെക്കു റിച്ച് ഓൺലൈൻ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. 24നു രാവി ലെ 11 മുതൽ 12.30 വരെ നടക്കു ന്ന ക്ലാസ് പ്രഹ്ഥ (റിട്ട) ഡോ. ഡി. ഗിരിജ നയിക്കും. ഗൂഗിൾ മീറ്റ് ലി https://meet.google.c 885 om/cyr-qnps-gri

ജൈവവളം ഉണ്ടാക്കാൻ സൗജന്യ പരിശീലനം

കൊച്ചി⊾ സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ. യുടെ എറണാകു ളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, വീ ട്ടിലെ അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് ജൈവവളം ഉണ്ടാക്കാൻ സൗജ ന്യ പരിശീലനം നൽകുന്നു. കേ ന്ദ്ര സർക്കാരിൻെറ 'സ്വപ്പതാ പഖ്വാട' പരിപാടിയുടെയും ദേശീയ കിസാൻ ദിവസിൻെറയും ഭാഗമായാണിത്. 22-ന് 10 മുതൽ ഹൈക്കോടതി ജങ്ഷനടുത്ത് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ നടത്തുന്ന പരിശീലനം നയിക്കു ന്നത് കേരള കാർഷിക സർവക ലാശാല മൈക്രോ ബയോളജി വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. ഡി. ഗിരി ജയാണ്. പങ്കെടുക്കാൻ താത്പര്യ മുള്ളവർ 8281757450 എന്ന നമ്പ റിൽ പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

29.2 Seedling production training

> The KVK conducted training on Technology of quality vegetable and fruit sapling production.

2018 October 31 • Wednesday

പച്ചക്കറി-ഫലവർഗ തൈ ഉത്പാദനം പഠിക്കാം

വിച്ചക്കറി-ഫലവർഗ തൈ ഉത്പാദന ത്തിൽ വിദഗ്ധ സംരംഭകരെ വാർ ത്തെടുക്കാൻ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ .യുടെ എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷിവി

ഞാന കേദ്രം ഒരു മാസ ഞെ പരിശിലന കോഴ്സ് നടത്തുന്നു. ഭാരതിയ കാർ ഷിക നൈപുണ്യ വികസന കൗൺസിലിൻെറ അംഗീകാ രത്തോടെയാണ് നവംബർ 12 മുതൽ ഡിസംബർ എഴുവരെ നടക്കു ന്ന സൗജന്യകോഴ്സ്. തൈയുത്പാദ നത്തിൽ ജില്ലയിൽ സ്വയം പര്യാപ്പത കൈവരിക്കുന്നതോടൊപ്പം യുവതീ യൂവാ ക്കാംക്ക് വരുമാനമാർഗം ഉറപ്പാക്കുന്ന ഒരു സംരംഭമായും ഇതിനെ വളർത്തിയെടുക്കു ന്നതും കോഴ്സ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. തൈ

യുത്പാദനം, ഗുണമേയയുള്ള ഇന ങളുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ, കട്ടിങ്, ബന്ധിങ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്, ലെയറിങ്, ഗാർ ഡൻ ഡിസൈനിങ്, ടർഫിങ്, ഗ്രീൻ ഹൗസുകളിലെ തൈയുത്പാദനം, കുറ്റി ക്കുറുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം, വെജിറ്റബിരം ഗ്രാഫ്റ്റിങ് ടെക്നോളജി എന്നീ വിഷയങ്ങരം ക് പുറമേ വിപണന കച്ചവട തന്ത്രങ്ങരം തു

ടങ്ങിയ മേഖലയിലും പരിശീലനം നൽകും.

മേഖലയിലുള്ള താത്പരുവും പരിചയവും ആണ് യോഗ്യത. അഭിമുഖമുണ്ടാവും. അവ സാനതിയതി നവംബർഏഴ്. വിവരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 8281757450

ହାଡିସେ

കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ വില്പനയ്ക്ക്

അമ്പലവയൽ ക്രഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്ര ത്തിൽ ഗ്രാമശ്രി കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങാം 100 രൂപ നിരക്കിലും കരികോഴി കുഞ്ഞുങ്ങാം 200 രൂപ നിര ക്കിലും നവംബർ അഞ്ചുവ രെ ലഭിക്കും. വിവരങ്ങാം ക്ക് :04936 260411

Training on Agricultural finance

29.3

2019 November 04

കാർഷിക ബാങ്ക് വായ്പ: ബോധവത്കരണം ആറിന്

ରୁଅଭୁନ୍ତେସା

കൊച്ചി ▶ എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) മത്സ്യക്ഷമി മഗസംരക്ഷണ ഭക്ഷ്യ സംസ്തരണ സംരംഭങ്ങാം തുടങ്ങാൻ ബാങ്ക് വായ്യ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് ബോധവത്കരണ പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു, വിവരങ്ങാംക്ക് : 8281757450.

മലയാള മനോര

2019 November 02

🗖 അറിയിപ്പ

ബോധവൽക്കരണം

കൊച്ചി ● സിഎംഎഫ്ആർഐ യുടെ കീഴിലുള്ള ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ) കൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, മൃഗസംര ക്ഷണ, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ മേഖ ലകളിൽ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ താൽപര്യമുള്ളവർക്കായി ബാങ് വായ്പ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനെക്കു റിച്ച് 6ന് സിഎംഎഫ്ആർഐ യിൽ ബോധവൽക്കരണ പരിപാ ടി സംഘടിപ്പിക്കും. ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി സഹകരിച്ച് നട ത്തുന്ന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടു ക്കാൻ മുൻകൂട്ടി റജിസ്റ്റർ ചെയ്യ ണം. 8281757450.



ദേശാഭിമാനി 2019 നവംബർ 2 ശന് ബോധവൽക്കരണം ആറിന്

ക്ഷി സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ കിഴിലുള്ള ജില്ലാ ക്ഷിവി ഞൊന കേന്ദ്രം (കെവികെ) ക്ഷി, മത്സ്യക്കുഷി, ഉഗസം ക്ഷണ, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ മേഖലകളിൽ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ ബാങ് വായ്പ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണ പരിപാ ടി സംഘടിപ്പിക്കും. ബാങ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുമായി സഹ കരിച്ച് ബുധനാഴ്ച സിഎം എഫ്ആർഐയിലാണ് പതി പാടി. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാൻ ഫോൺ: 8281757450. ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

2016 • aaw 23 • mlaagig

മഴമറയിലെ ജൈവ പച്ചക്കറിക്കൃഷി പരിശീലനം

ള്ള വിദശ്ധരും ക്ലാസ്റ്റുകരം ന യിക്കും. മഞ്ഞ ക്ലാസ്റ്റുകരം ന നടത്തുന്നവരുടെ വീടുകളിലേ ക്ക് പഠനയാത്രയും ഉണ്ടാവും. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ നിന്ന് ആദ്യം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന 50 പേർക്കാണ് പരിശീലനം ലഭ്യ മാക്കുക. ആളൊന്നിന് 750 രു പയാണ് രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്. പേരുകരം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യു വാൻ 0484 2492450 എന്ന ന സര്തിലോ ബന്ധപ്പെടണം.

കൊച്ചി: മഴക്കാലത്തും നല്ല രീ തീയിൽ പച്ചക്കറിയുണ്ടാക്കാ നുളള മാർഗമാണ് മഴമറയിലെ കൃഷി. മരേറ നിർമ്മാണവും മഴ റേയ്കുള്ളിലെ ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷിരീതികളും ഉറാപ്പെടുത്തി യുള്ള കെ.വി. കെ. യുടെ ദ്വദി ന പരിശിലന പരിപാടി 25, 26 തീയതികളിൽ കൊച്ചി സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ നട ത്തും.

കെ.വി.കെ. യിലെ വിദ ശ്രാർക്കു പുറമെ കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ നിന്നു

Training on Rain shelter farming

29.4

The KVK conducted paid training on rainshelter farming during May, 2016. The construction aspects of rain shelter were covered. Scope of vegetable production even during peak monsoon in Kerala is the major attraction of Rainshelter farming.

മലയാള മനോരമ

2016 മേഡ് 23 നിങ്കൾ

മഴക്കാല പച്ചക്കറി കൃഷി പരിശീലനം 25നും 26നും

രൊച്ചി • മഴക്കാലത്തു പച്ചർട റി കൃഷി ആദായകരമാക്കാൻ കെവികെ പരിശിലന പടിപാടി നടത്തുന്നു. മഴമറ നിര്മാണവും മഴമെന്ത്ക്കുള്ളിലെയെയവ പച്ചക്ക റി കൃഷിരിതികളും ഉൾപ്പെടുത്തി യുള്ള കെവികെയുടെ പരിശില ന പരിപാടി 25, 28 തീയതികളിൽ കൊച്ചി സിഎംഎഫ്ആര്ഐയി ലാണു നടത്തുന്നത്.

കെവികെയിലെ വിദഗ്ധർക്കു

പുറമേ കാട്ഷിക സർദ്ധകലാശാ ലയിട്ട് നിന്നുള്ള വിദഗ്ധരും ക്ലാ സുകൾ നയിക്കും മഴാറകൃഷി നന്നായി തടങ്ങുന്നവരുടെ വീടു കളിലേക്കു പാനയാത്രയും ഉണ്ടാ വും

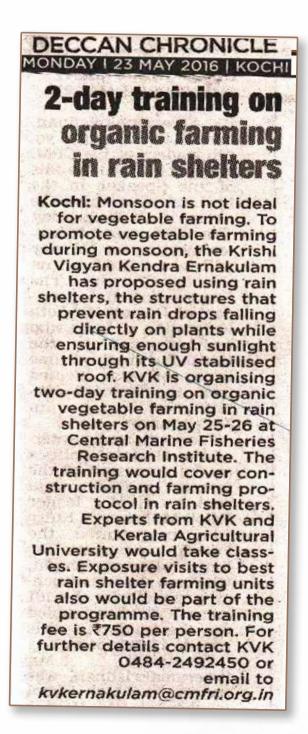
ജില്ലയിൽ നിന്ന് ആദ്യം' റജി സ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന 50 പേർക്കാണു പരിശീലനം ഫീസ് 750.രൂപ് താൽ പര്യമുള്ളവർ 0434 2492450 എന്ന നമ്പാരിൽ ബന്ധപ്പെടന്നം.

THE TIMES OF INDIA, KOCHI MONDAY, MAY 23, 2016

Training on organic vegetable farming: A

two-day training on organic vegetable farming in rain shelters will begin at ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute, Kochi, on Wednesday. The training is organized by ICAR-Krishi Vigyan Kendra.







The KVK conducted training programmes on production of soil less media for urban farming.



Training held in soil-less farming

EXPRESS NEWS SERVICE

B Kochi

THE Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) functioning under the Central Marine Fisheries Research Institute (CM-FRI) on Wednesday organised a training programme aimed at developing entrepreneurs across the state for commercial production of soil-less media. During the programme held at the CMFRI, the technology of the soil-less mix recently developed by the KVK, was transferred to the participants.

The entrepreneurship development training was provided to those who had evinced interest in producing the soil-less mix on a commercial scale.

As many as 25 participants from various districts attended the training. Apart from the entrepreneurship development training, there was a demonstration of the soil-less media's mechanised production techniques.

Those interested in the commercial production of the mix may register their names with the KVK at 8281757450.

> Thu, 09 Nov 2017 S epaper.new:



ഹൊപ്പി കണ്ണിന് പറെമായി ഇപ ອນວາກໂລຍວ່າຖາກາລຍູງຢູ່ແກກທີ່ໜ້ alusima ດາວແກງເຊິ່ງເຜິ່າແວວເຫ ത്തിൽ ഇത്പാൻപ്പിക്കാൽ കൂട്ട שמי בעול ביניוסט בונגושי הו പണിയിലെത്തിക്കുന്നതിന് സ a museumane museu og, ledenmo jemoje la ണാകുളം കൃഷിവിലെനാന കേ സ്രം (കെവികെ) സാങ്കേതിക വി njasaan), sam majna อานุ เกลาเหลเก กะอวนการเรโกร (තර්-කුංගු-ජාතර්දෙකු) න්ත්ත් പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രെവികെ മാ ແນເສັນດ້ອນ ລູກການໂອກນີ້ ໆຊຶ່ງເລີ ധിരം പൊച്ചി സഭത്തിൽ എ ູ ແມ່ນເວລາຍາຍ ເອດເຊັ່ມ ເອ

____ 29.5 Training on soil less media

eacles ujecadency ത്രങ്ങ് സംഘങ്ങളായും ഒറ്റ ത്രക്കും ഉത്പാനന യൂണിറ്റുകൾ ത്യങ്ങുന്നതിന് സിഎംഎഹ്തു



ಟ್ಟಣ ಗಾತಿಹ ಖ್ಯಂತರ್ ಎಂಚಾಟ್ರಾಚಿಸುವಾಗವಾಗಿಹ ಕ್ಷಮವಾಗಿ ຍູ່ເກລໄກງນີ້ໄ ກະໂດຼາ-ທູ ເວັສງດ້ອດູ ນີ້ໄດ້ເກຣາກ ກະເວລາອາດັນ പരിശീവന പരിപാടിയിൽ മിശ്രീരം നിർമിക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ 2% alalad skaladagmy

Thu, 09 November 2017 epaper.metrovaartha.com//c/23578254 രിപാടിയിൽ മവ്യൂറ്റം. ആശൂർ, ക സന്ദ്യ എറും പങ്ങവണ ഉപ sportoaller adenties cool ອະ ອໄດງພາກສະຖວະທູກາຊີໜີ ea. ແກວອອກ ກາຍສາໄພ ເປັນ പ്പകളിൽനിന്നുള്ളവർ പങ്കെടു നന്ന മേളയിൽമിത്രിനം വാണാ

രുന്നു. പഞ്ചസാര മിണ്ണകളിൽ നാതിന്റെവിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ൻന്നുംഎംതള്ളന്ത്രംസ്മഡ് ഒരുമാരും. താത്പമുള്ളന എന്ന ഉപോത്പണം കംപോസ്റ്റ് മക്ക് മണ്ണില്ലാ നടീൽ മിശിതം ഉ

ബോ പകിരിച്ചോർ, ഡോളരെന്റെ, ແລງຄະນວຍສວຍກວກເວັ ຄວາມທີ່ດີ പിണ്ണാക്ക് എന്നിവപോർത്തു

ക്കുയിൽ നടന്ന പടിശീലന പ . ടോക്കുന്ന ഈ മിത്രിതം ഹേക อขวงรโดยว่าสุดชุลวสที่ คละาส ab antipilaeosent ananjera സംകേരം പരിശ്നങ്ങാ എട്ടറ് വാണിട്ടോർസ്ഥാനത്തി ടെപ്പം മണ്ണില്ലാ നടിൽ മിശിതം ൽ ഉര്പാദിപ്പിക്കാൻ മുടുതൽ സ്ർമിക്കുന്നതിന്റെവില്ലം ൽ പേർ പേരത്തെത്തിയത്താണ്. തികളുടെ പ്രൻക്തനുമുണ്ടായി എട്ടും നടിൽമിംഗിതം നംസ്ഥാ എന്ന ഉപോതപന്നം കപോസ്റ്റ് പക കല്ലപ്പോ സാധ കുറായെ ഇ ചെയ്താണ് കണ്ണിന് പകരമായി ത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാ ഉപയോഗിക്കാറുന്ന ഈ മിത്രി കേരികവിട്ടയും പരിംഗീണ തം തിർമിക്കുന്നത്. വും തുടർന്നും തൽകുമെന്ന് mentalano persané, 25 wantaa asuoni enzo, ai alan anmanypil, 25 al amatropananyo anipi 40 8281757450 agrmmmable5 compregue bygine bus

and

9





കള്ള്ളാ സടിഷ് മ്യമ്തം വാണിരുക്സ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പായിപ്പ്പെടുത്തതിനായി സിഎംഎംഗ്തൂര്പ്പെ യിൽ നടന്ന സഹംഭകന്ന പടിത്തന പടിപാടിയില് മിത്രിതം തിര്മിക്കുന്നതിന്റെ വിവ്യം നിയ്കൾ

Nov 09, 2017

പങ്ങന്നാര മില്ലുകളിൽ നിന്നു പുറംതള്ളുന്ന പ്രസ്മഡ് കംപോസ്റ്റ് ഞെങ്ങുള്ള നോണ് മിശ്രത്തം തയാരാക്കുന്നത്

focense priges . focens p+n to always and minpunp faylo-p-oyal nistero folimatic indicases manify ອັງຊາງຫລາວເຫຼືອງການເຮົາປະຊົມເຫຼົ່າ. ໂດຍ ສະຫະການການແມ່ນເຫຼົ່າມີ hus herein headylean servers laccase preventes Innous astras bateme Iretado (ritra

enjondena castonos അിടിസംസങ്ങളായും രാജ്ഷം ഉത്പാത യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങു അടില്ല സിഎംഎംഗ്ലിൽപ്പെട്ട maka produce and she inter-Wielly Pat-

searces, music aportual g, agaigte coopu, alqua miqu, alquaght alminggest ninomososyi, agilgo metal alusim, mitalanjimmisaj al ala stallagos subdurnaga metalstates

mean interrupts coursesses strattin initial sta 10.00 യ്താണ് മണ്ണിന് കേരമായി ഉപ തോഗിക്കാരുന്ന മിശിതം തിർമി anymes.

monti alecci partiani, 28 alons asmanystzsalon stability of encodency with the encodency of the encodenc ערכבי הבים היה מווג מווג מווג או איי לא incajaram.

ແລະແລະ ແລະເປັນເມືອງເອໂຕໂດຍແລະເອີດ ຈູດທີ່ເປັນໃຫຼໄດຍລາກ ລົງຮຽກສາ ແມ່ນ ຈູດເຫັນເຫັນແລະເອດເຮົາ ລຽງໃນກ ການໃຫ້ໄດ້ ເປັນເຈົ້ານີ້, ແມ່ນການແລະແອກສາ anital aluma, munusuran ang aluku asranggisi sayas alu matikasing gunakasi nu malajaang asalas asoo nilajaang asalas asoo ng alajaang asalas asoo ng asalaja ng ng contrata fraction gyladrom

29.6 Training on Dairy farming

> KVK conducted various training programmes on Dairy farming with the objective of imparting Scientific knowledge to the farmers towards enhancing milk production in the district

ളിയാക്കൽ ബാങ്കിൽ പരിശീലന ക്യാമ്പ് 50 മാത്രഭ്രമി 3, 3 a e Anonanias and a contraction of the second 오 'കുവപ്പശുക്കളുടെ തീറ്റയും പരിപാലനവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ നടന്ന പരിശിലന ക്യാമ്പിൽ

കഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലെ മഗസംരക്ഷണ വിദഗ്ധ ഡോ. സ്പിത ശിവദാസൻ ക്രാസെടുക്കുന്നു

കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തി ലെ സാകേതിക വിദഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ. വികാസ്, ടെക്നി ഷ്യൻ ശിലീഷ് അംബി, ബാങ് സെക്രട്ടറി എം.പി. വിജയൻ, ഭര ണസമിതിയംഗങ്ങരം, സ്വാശ്ര തഗ്ധാത തുപ്പ് അംഗങ്ങരം തുടങ്ങിയവർ ക്യാമ്പിൽ പങ്കെ ടുത്തു.

ഉത്പാദന വർധന ലക്ഷ്യമിട്ട് കേ ന്ദ്രസർക്കാർ രാജ്യവ്യാപകമായി നടത്തുന്ന എസ്വകാല പരിപാടി യുടെ ഭാഗമായാണിത്. ബാങ്ക് പ്ര സിഡൻറ് എം.എസ്. ജയചന്ദ്രൻ ക്യാമ്പ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു.

ക്ഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിലെ ഉഗസംരക്ഷണ വിദഗ്ധ ഡോ.

സ്കിത ശിവദാസൻ ക്ലാസെടുത്തു.

പറവൂർ > എറണാകുളം കൃഷിവി ജ്ഞാനകേന്ദ്രം എഴിക്കര പള്ളി യാക്കൽ സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കുമായി സഹകരിച്ച് 'കറവ പ്പശുക്കളുടെ തീറ്റയും പരിപാല നവും' എന്ന വിഷയത്തിൽ പരി

ശീലന ക്യാമ്പ് തുടങ്ങി. പാലുത്പാദനം ഉറാപ്പെടെയു 99 മഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ

60

cost



KVK conducted various training programmes on Fish farming and also arranged exposure visits to fields of successful farmers with the objective of imparting Scientific knowledge to the farmers towards enhancing fish production in the district



02.08.2023

മൂക്കന്നൂരിലെ മത്സ്യ കൃഷിയിടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു

ന്തു.

അകാപ്രമോട്ടർ ബിജ്യ എം ലൂയിസ് കേരള സംസ്ഥാന സർ ക്കാർ മൂക്കന്നൂർ മേഖലയിൽ ന ടത്തുന്ന ചിറ പുനരുജ്ജീവന രൽസു കൃഷി രീതികളെ കുറി ച്ചും, പോളച്ചൻ നൂതന മൽസ്യ കൃഷി രീതികളും, പങ്കുവെച്ചു. മുക്കന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്ര സിഡൻറ് ബിജ്യ പാലാട്ടി കൃഷി യിൽ പഞ്ചായത്തിന്റെ ഇടപെട ലുകൾ വിശദീകരിച്ചു.

എന്നിവരടങ്ങുന്ന സംഘം കെ വികെയുടെ പ്രദർശന മൽസു കൃഷി ഇടങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു.

ഡോ.പി.എ വികാസ് എസ്. എം.എസ് (ഫിഷറീസ്) കെവി കെ എറണാകുളത്തിന്റെ മത്സു കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്ര വർത്തനങ്ങൾ അംഗങ്ങളോട് വിശദീകരിക്കുകയും ജീവനുള്ള മൽസ്യ വിപണന മാർഗങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക വിവര ങ്ങൾ പങ്കുറെക്കുകയും ചെ

താങ്കമാലി: കണ്ണൂർ തൊണ്ടി യിൽ സർവീസ് സഹകരണ ബാത് തംഗങ്ങൾ മൂമാന്നൂരി ലെ മൽസ്യ കൃഷിയിടങ്ങൾ സ ന്ദർശിച്ചു.

തൊണ്ടിയിൽ സർവീസ് സ ഹകരണ ബാങ് പ്രസിഡന്റ് സ ണ്ണി സിറിയക്, സെക്രട്ടറി ജോ ജോ ജോസഹ്, മാനേജർ ശരത് ചന്ദ്രൻ, കണ്ണൂർ ബോർഡ് അം ഗം ബാബു തോമസ്, പേരാവൂർ പഞ്ചായത്തംഗം രാജു ജോസഹ്

Mathrubhumi മാത്രഭ്രമി ഏകദിന മത്സ്യക്കഷി പരിശീലനം

കരുമാല്ലൂർ⊦ ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം കരുമാല്ലൂരിൽ ഹോം സ്യേഡ് ഫിഷ് ഫാമിങ്ങിനെക്കുറി ച്ച് ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിവ്വിച്ചു. പഞ്ചോയത്ത് പ്ര സിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു ഉദ്ഘാ സിഡന്റ് ശ്രീലത ലാലു ഉദ്ഘാ ടനം ചെയ്യു. ഡോ. വികാസ്, ജബ്ബാർ മാട്ടുപുറം, എ.ആർ. ഉല്ലാ സ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

12/07/2022 PARAVUR-VYPIN Pg 11

2022 ജൂലൈ 10 മലയാള മനോരമ

മത്സ്യക്ക്വഷി പരിശീലനം നാളെ _{ആലങ്ങാട്} • ജില്ലാ കൃഷിവി

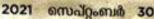
ജ്ഞാൻ കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ ത്തിൽ കരുമാലൂർ പഞ്ചായത്തു മായി സഹകരിച്ചു മത്സ്യക്കൃഷി രീതിയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. നാ ളെ രാവിലെ 10 നു കരുമാലൂർ പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ വച്ചു നട ക്കുന്ന പരിപാടി പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ ലത ലാലു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

മീൻകൃഷി പരിശീലനം ^{അലങ്ങാട്}

എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം കരുമാല്ലൂരിൽ ഹോംസ്റ്റെഡ് ഫിഷ് ഫാമിങ്ങി നെക്കുറിച്ച് പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. എമർജിങ് അക്വാ കൾച്ചർ സിസ്റ്റംസ് ആൻഡ് പ്രാ കൃീസ് എന്ന ദേശീയ ക്യാമ്പയി ന്റെ ഭാഗമായാണ് പരിപാടി. കരുമാല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ ന്റ് ശ്രീലത ലാലു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. ഡോ. പി എ വികാസ് ക്ലാ സെടുത്തു. എ ഐ ജബ്ബാർ മാട്ടു പുറം, എ ആർ ഉല്ലാസ് എന്നിവർ ക്ഷി അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവച്ചു.

EBIODISIADIA





ംബർ 30 വ്യാഴം

മലയാള മനോരമ

മത്സ്വ കർഷക സംഗമം സംഘടിപ്പിച്ചു

വൈപ്പിൻ• ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റ് നേതൃതാ ത്തിൽ മത്സ്യ കർഷകരുടെ സംഗ മം നടത്തി. പഞ്ചായത്ത് അംഗം സജീഷ് മങ്ങാടൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

ഡോ. കെ.വികാസ്, ഡോ.പി. ശ്രീലത, ഡോ. സ്മിത ശിവദാ സൻ തുടങ്ങിയവർ വിവിധ രേഖ ലകരളക്കുറിച്ചു ക്ലാസെടുത്തു.



ഞാനയ്ക്കൽ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്തതിൽ നടത്തിയ മന്ധ്യകർഷക സംഗമം പഞ്ചായത്ത് അംഗം സജീഷ് മങ്ങാടൻ 'ഉദ്ദലാടനം ചെയ്യുന്നു. ഡോ. കെ.വികാസ്, ഡോ.പി.ശ്രീലത, ഡോ. സ്മിത ശിവദാസൻ തുടങ്ങിയവർ സമീപം.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

Agroentrepreneurship development

30.1	Aquaculture	314
30.2	Fodder Production	315
30.3	ASCI short courses	316
30.4	Marketing orientation	324
30.5	Kudumbashree collaboration	325
30.6	Farmer producer organizations (FPOs) ——	327
30.7	Rural technology commercialization	328
30.8	Mushroom production	329
30.9	Value added products	331
30.10	Agro input production with buy-back	332
30.11	Fostering start-ups	334

30



The KVK conducted Entrepreneurship deveoplemt programme (EDP) on Climate resilient aquaculture with funding of National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA) project. Various income generating fish farming technologies that can also combat climate change were disseminated to the participants. Six participants initiated aqua ventures in the district.

www.mathrubhumi.com/iocalne മത്സ്വക്ക്വഷിയിൽ സംരംഭകത്വ പരിപാടി തുടങ്ങി

മാതഭ്രമ

2015 - മാർച്ച് 7 - ശനിയാഴ്ച

കൊപ്പ് കാലാവസ്ഥാ അതിജീവന ക്ഷർരിതികളുടെ ദേശീയ സംരംഭത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം. കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ നടത്തുന്ന സം രംഭകത്വ വികസന പതിപാടി ആരംഭിച്ചു. വകുപ്പ് മേധാവി ഡോ. പി.യു. സക്കറിയ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. ജില്ലാ ക്രഷി വി ജ്ഞാനകേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്ബഹ്മണ്യൻ, മ സ്വക്കുഷി വിദഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ. വികാസ് എന്നിവർ സംബ

milat പതിനെട്ടിനും മുപ്പത്തങ്ങിനും ഇടയ്ക്ക് പ്രായമുള്ള തിരഞ്ഞെ ടുത്ത 11 പേരാണ് നാല് ദിവസത്തെ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടു കുന്നത്. സാധാരണ കാർഷിക പരിശീലന പരിപാടികളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്സമായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം നേടിയ പ്രൊഫഷണ ലുകളാണ് ഇതിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത് എന്നത് പുതിയ തലമുറയ്ക് ക്ഷിവ്വത്തിയിലുള്ള താല്പടുത്തെ സുവിപ്പിക്കുന്നു. വിജയകര മായി പരിശീലനം പുർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് മത്സ്യക്കുഷി - അ നുബന്ധ മേഖലകളിൽ സ്വന്തമായി സംരംഭങ്ങാം തുടങ്ങാൻ സാങേതിക പിന്തുണ നൽകും. വായ്യ കിട്ടാൻ വേണ്ടി പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടുകളും വിപണനത്തിനുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളും ക ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് നൽകും

മത്സ്വക്കുഷി മേഖലയിലെ പ്രമുഖ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ക്ലാസു കരംക്ക് പുറമെ, കർഷകരുമായും അനുബന്ധ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികളുമായും സംവദിക്കാനുള്ള അ വസരവും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മാർച്ച് പത്താം തീയതി കേന്ദ്ര സമു ട്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡയറകർ ഡോ. എ. ഗോപാ ലക്ഷനുമായുള്ള മുഖാമുഖത്തോടെ പരിപാടി സമാപിക്കും.

THE TIMES OF INDIA, KOCHI WEDNESDAY, MARCH 11, 2015

Now, youngsters venture into farming farmers in climate resilient agri-

budirisi timesaroup.com

Kochi: Gone are the days when a farmer was among the uneducated or the less educated lot. Professionals are increasingly leaving the comforts of a white collar job to toil in the farms, the rough and tough way

A group of youngsters who turned up at an ontrepreneurship development programme (EDP). organized by Krishi Vigyan Kendra, surprised scientists.

Some of them are from agrarian families. They have broken tradition to do an MBA, BTech or computer science graduation. However, after their studies, they have stayed off the usual run-ofthe-mill professions and are venturing into farming and aquaculture

For Nandakishore, son of a farmer in Cheral, farming is an option he is pursuing out of interest. "My father used to cultivate 'pokkali' in his farm. Later, he



was forced to stop the cultivation due to labour shortage. Now, he leases out his land. Me and my three friends are engaged in farming near Mala in Thrissur, and I wish to start here. But the issue of not getting skilled labour still prevails. We hope that the government will do something to address it," said Nandakishore.

Nandakishore and 10 other young persons were at the Krishi Vigyan Kendra in Kochi to participate in a training programme for

culture in the backdrop of varying weather patterns.

Project coordinator Shinoj Subramannian said that it was for the first time that they were getting such a young group. Most of them are well educated. When we sent out an advertisement seeking farmers, these were the youngest group with participants aged from 11 to 35," he added.

Electrical engineer Arun Thulaseedran, who is already part of a young group of farmers in Palakkad, said that they were now looking to lease out farms in Ernaku-"We are trying out lam. aquaculture and are breeding nine species in eight ponds."

P A Vikas said that many of them were keen to take it up as a profession.

Appu Anthony, an MBA graduate who is back from Sydney, says he wants to promote the concept of village tourism.

30.2 Fodder Production

KVK conducted EDP on Fodder production and marketing. This programme was conducted to address the green fodder scarcity in the district by developing entrepreneurs supplying quality fodder. The KVK also popularized legume fodder crops to address the feed scarcity issue. There are approximately 10 ha area in the district covered under legume fodder. Eight entrepreneurs are supplying quality fodder in the district as an income generating enterprise.

2016 • (19401) 25 • 063975 മാതഭ്രമ w.mathrubhumi.com/cosinew

തീറ്റപ്പുൽ സംരംഭകത്വ പരിപാടിയുമായി കെവികെ

കൊച്ചി: കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു കീ ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ ക ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം(കെ.വി. കെ) തീറ്റപ്പൽ ക്ഷി, വിപണ ന മേഖലയിൽ സംരംഭകത്വ വി കസന പരിപാടി നടത്തുന്നു.

താല്പര്യമുള്ള ഗ്രൂപ്പുകാം, സ്വ

യം സഹായ സംഘങ്ങാം, കു ടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുക്കം എന്നി വയ്ക്ക് കെ.വി.കെ. യുമായി ബ ഹോൺ ന്ധപ്പെടാം.

8281757450 തിറ്റപ്പൽക്ഷി ഒരു സംരംഭ മായി മാറ്റിയെടുത്ത് എല്ലായിട ത്തും ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം. തീറ്റപ്പൂല്ലിൻെറ ദൗർല ഭ്യം കാലിവളർത്തൽ ചെലവേ റിയതാക്കുന്നുവെന്നു മാത്രമല്ല പാലിൻെറ ഗുണമേന്മയേയും ബാധിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന അതിന്റെറ ത്താലാണ് സംരംഭകത്വ പരി പാടി നടത്തുന്നതെന്ന് കെ.വി കെ. മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ പറഞ്ഞു.

2016 ഓഗസ്റ്റ് 23 ചൊവ്വ തീറ്റപ്പുൽ കൃഷി - വിപണന മേഖലയിൽ സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടി

ଚଳଚନ୍ଦ୍ରୀ • ଛାଡ୍ଡାର କ୍ୟୁଲା ପା ജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര തീറ്റപ്പൂൽ കൃഷി-വിപണന മേഖലയിൽ സംരംഭക ത്വ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടി പ്പിക്കുന്നു.

ഗ്രൂപ്പുകൾ, സന്തംസഹായ ഗ്രൂ

പ്പുകൾ, കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റു കൾ എന്നിവയ്ക്ക് 8281757450 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടാം, തീ റ്റപ്പുൽകൃഷി ഒരു സംരംഭമായി മാ റ്റിയെടുത്തു ജില്ലയിൽ എല്ലായിട ത്തും തീറ്റപ്പുൽ ലഭ്യമാക്കുകയെ ന്നതാണു പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം തീറ്റപ്പൽ ലഭ്യത കുറയുന്നത മൂലം കാലിവളർത്തൽ കുറയുക യും പാലിന്റെ ലഭ്യതയും ഗുണനി ലവാരവും കുറയുന്നു. ഇതിനെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണു പദ്ധതി.

30.3 ASCI short courses

> Courses of Agricultural Skill Council of India (ASCI) viz., Aquaculture Technician, Aquaculture worker and Vermi compost producer were conducted as part of Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY). The PMKVY is a unique initiative by Government of India to offer 24 lakh Indian youth meaningful, industry relevant, skill based training. Many of the KVK trainees commenced start-ups subsequent to attending KVK programmes. Eighty candidates completed the programme and 19 among them commenced enterprises.

ജലകൃഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; സിഎംഎഫ്ആർഐ പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു

Reboys toloca-yavan Ayeaa notraini aleatuage ala mp- apaceptina general eseagorances or seein maun (ACLEVEND) ROUTH MILES my, date majusaruj mostar ണ സ്ഥാപനത്തിന് (സിഎഐഫ് policoturu; ichela (guobam convelor la pa ognacemente con ത ക്രേഷാൺ സ്ത്രീകൾ ഉൾപ്പെ ഇയുള്ള യൂഷണങ്ങൾൽ പർഗ്നീ la-paise homourfallon onus ala auregs/autoa tela anterianto erg (moterianta) tel autrico di majorane more. The utilitiere molei mater monancian di canan molar minh

toos teleces telgenmente ana maana fanan sana un nutaeunien ausoingies eu manaking analytic and the second ഷ്യൻ എന്ന പേറിലാണ് പ്രത്യേക ແຫ່ນປະເທ ແລະບໍ່ກັບ ແຮະອອງການໄ where the for the four standard and the anital also anitati an whit apail approximation apail, പൊത്ത് പൂഷി തൃടങ്ങിയ പുഷി eleveration access agency agency berry Rycon concelin glion and a land a language and a language into mpanino con magin porti emostal eeunolas uslosteme താർകുന്നത്. ജലകുകിയിൽ സം outenaseore monarche muno



ອກຈາກອ່ອມແລ້ວງ ແມ່ນການການເຮົາເອາະອຸດອາການສາມາວາງ ສາມາງອາຊະ ແມ່ນສາມານສາວາ

ബന്ധപ്പെടുതൊന്നും നന്നംഗായം വൈവിയുമാന പദിശീഖനങ്ങളാ. കിയവരിൽ നിന്ന് ജലക്യംകിയിൽ strongeroneanen birmani และปกม์ และเออลออส์ แล้งอย่า സിഎംഎംഗ്ആർപ്പെ കുന്നാട്ട്. വർക്ക് അന്തരമാണ്യാകും

monutany lefeth-(ream ret ന്നെ കൈവറിച്ച കർഷകരുമായി สนุดอาสิกใสอง อยุรุกที่สองสาย in malaja .general agazari encora .general

ബുമാക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടി നിന്നടിപ്പിവരുന്നത്. പടിശീവനം willigemeasure, whereaster eacles ales mucoacteres poegmass agai alemon alolo agai maugasia പിറ്റെപിപ്പിക് പ്രദി അന്ദിക്യങ്. കേസം (കൊടിക്ക) സംസയിക്കും സേവന വാദാക്കുറയി മാനാൻ ഇ

> Facely faces and mices fosciences coconjusce folio ggmin inferencing. a latara para segmentarea la sergio betregara segua moja afkan inigenanco kerjes un icifansim munoche kerjessi ochmum icigatedrafenje ultu and entering minister from ເປັດເວລາງະ ແລະຈັດເຮັດ (ເບດເຫ me anaymmit mouses mol

ະຫາງານພະບັດ ແດວຊາງແມ່ນເປັນໃຫ້ low incontruo is an pramon alum adalasjad. imutoficulto mem enterno sing adaption pages (and and me dimmission aportogi osip appropriate and a second

ດູລະຫຼຸມ ບາຍເຂົ້າມາຍາຍເພື່ອນີ້. กลายสายสองรู สามออสสองสองสองส่ว un augora mission me രിഞ്ഞ് സിക്ലംഎഹിആർഐ resorate de ano percente

പ്രത്തി പറഞ്ഞു. ഇത്യവഴി സം meanlocinose econom cong innubin maymou kelem estemper particulation and the second mis moguts unimp;

he care broats astras errosi rujazarnya, seusy-ali fronto de lle cure mutato ญาที่ในอยู่อร อากสมุลเสสต์อเมสก์ പടിത്രില്ന പടിപാടി നടന്നുവരുന്ന ത്. കേന്ദ്ര സർക്കാനിര് കീഴിലുള്ള mouserest tellaim terression caudyanani unkelamanini monusela muntero melagmi ni. Asiam zorus ziti mpand യ പറിശീണം ശനിയാഴ്ച സമാ fuctoounts infecos spole പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് താഷ teas fraiciants telain iom yon and multiplicities of metals. gon contact marked cays mus marcam marian bon tooowinebary lager "poperin Aritta

antipas appression applies ayalalmenon carnengloi az രമാണ് യുവങ്ങങ്ങൾൽ കാർഷി a moosala ustalam ad Ayred, adapted any pro. of nimosigi paraknaa igjacimin ni akaomisjenojsk<u>en</u>jal oo Rijacito si sakali Cijasetsenuš ൽ വ്യവസായ, തൊഴിൽ സംവര any uninformation material ที่ ณองกุลใช้ (มาเสราะโดง) (ม cas treats toward any and ഞ പാതിയുടെ ഭാഗമാണ് ഈ Joan million

<u>8</u>3

BATTO COLO



2017 • ഫെബ്ലവങി 17 • വെള്ളിയാട്ട www.mathrubhumi.com/localnews

അക്വാ കൾച്ചർ ടെക്നീഷ്യൻ കോഴ്സ്

കൊച്ചി: കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിന് (സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകു ഉം ജില്ലാ ക്ഷി വിജ്ഞാന കേ ന്രം (കെ.വി.കെ.), ഒരുമാസ ത്തെ സൗജന്യ അക്വാ കറംച്ചർ ടെക്നീഷ്യൻ കോഴ്സ് നടത്തു നു. ഇത്തരം കോഴ്സുകരം ന ടത്താനുള്ള ഭാരതീയ കാർഷി ക-സാങ്കേതിക വിദ്യാ കൗൺസിലിൻെറ അംഗീകാരം എറണാകുളം കെ.വി.കെ.യ്ക് അടുത്ത കാലത്ത് ലഭിച്ചു.

ഫെബ്രുവരി 20-നാണ് കോ ഴ്സ് തുടങ്ങുക. കർഷകർ, കർഷകത്തൊഴിലാളികരം, യു വാക്ക്കം എന്നിവർക്കാണ് പ്ര വേശനം. ഈ കോഴ്സിലുടെ മത്സ്യ കൃഷി മേഖലയിൽ സാ ങ്കേതിക വൈദഗ്ധര്യമുള്ള തൊഴിലാളികളെ വാർത്തെട ക്കുക, അവരുടെ ഗ്രൂപ്പുകളു ണ്ടാക്കി കെ.വി.കെ.യുടെ സാ കേതിക പിന്തുണയോടെ സ്വ ന്തമായി മത്സ്യ ക്രഷി നടത്താന പ്രാപ്പരാക്കുക, മത്സ്യ കർഷ കർക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്ന സേനാംഗമായി പ്ര വർത്തിക്കുക എന്നതാണ് ഉ ദ്ദേശിക്കുന്നത്. മത്സ്യ കഷിയി ലുള്ള താത്പരും മാത്രമാണ് യോഗൃത. അഭിമുഖം നടത്തി നിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 20 പേർക്കാണ് പ്രവേശനം. വെ ബ്സൈറ്റിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള അപേക്ഷാ ഫോറം പുരിപ്പിച്ച kvkernakulam@yahoo.co.in og ന്ന വിലാസത്തിൽ ഇ -മെ യിൽ ചെയ്യണം. ഫോൺ: 8281757550.



മലയാള മനോരമ

2017 ഫെബ്രുവരി 23 വ്യാഴം

മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണ കോഴ്സ്

എന്നിവരെഉദ്ദേശിച്ചുള്ള കോഴ്സ് ഒരു മാസമാണ്. വയസ്സ്, വിദ്യാഭ്യാ സ യോഗൃത നിബന്ധനകളില്ല. 20 പേർക്കാണു പ്രവേശനം.

കെവികെനുടെ വെബ്സൈറ്റി ലെ (www.kvkemakulam.org.in) അപേ ക്ഷ പൂരിപ്പിച്ച് kvkemakulam@yahoo. രാന എന്ന വിലാസത്തിൽ 25നകം അതുക്കണം ഫോൺ: 8281757550.

കൊപ്പി ● കേന്ദ്ര സമുദ്രമൽസ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു (സി എംഎഫ്ആർഐ) കീഴിൽ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന ജില്ല കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ) മണ്ണിര കമ്പോ സ്റ്റ് നിർമാണത്തിൽ സൗജന്യ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സ് നടത്തു ന്നാ.

തൊഴിലാളികൾ. യൂവാക്കൾ



CMFRI to boost aquaculture startups DC CORRESPONDENT KOCHI MARCH 22

The project launched by Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) providingtechnical assistance to youngsters for setting up startups in aquaculture is all set to complete the first batch of training for 20 youths on March 25.

The month-long course titled The month-long course titled Technician has been spearheaded by Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the CMFRI. The skill develop-ment course was launched on February 27 with financial supof National Development Skill under the Ministry of Skill Corporation Development Entrepreneurship. The project is aimed at developing farming and entrepreneurial skills among youth for promoting startups in the diversified aquaculture. The area of training includes different farming practices such as cage fish farming. fresh water and brackish water farming. mussel shrimp farming, crab farming, lobster farming and oyster farming. farming, etc.



ജലക്വഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; സിഎംഎഫ്ആർഐ പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു



തൊണ്ടി ബൈസ്റ്റെ പരിശീണത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ കല്ലങ്ങക്കായ ക്ലകിയി mmdalatymy

epaper.metrovaartha.com/c/17740354

Couper Boundaria Interchander of തക്കുകയാന ക്ഷ്യത്തോടെ ആരംഭിച്ച നംനൽകുന്നത്. reace weeks force, materials again ന്നു കണ്ടെ സ്വേഷസ്യ ഗവേഷന് സ്ഥാപ നത്തിന് (സിഎംഎഫിആർഐ കിഴിൽ പ്ര മായി ഒന്നുകൃത്താനും ഒന്നുംപായം ഒ

100 1000

Thu, 23 March 2017

പൈച്ചി അശ്രച്ചിയിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ്സംരംഭണം. ക്ഷില് മീരികൾ വിപണ്ണം ആങ്ങിയ അ ലകളിലാണ് തൊടിൽ വൈസ്റ്റു പരിതിങ

ജപപ്രംപിയിൽ സംരംഭകരാകാൻ സാന്ദ gelindeng, mjelon version alen

mattom asymptotic mitational gologies രുള്ള രൂവണത്തിക്കു പരിതിന്നം നത് കുന്നത്

นาวณากลาย่าง อองคิด ออากเกินรูง bcedon nees mpaageejgimain ດຫຼື ພວກດ້າວງລະ ແນກລາວໃຫ້ແລະແລະບໍ່ມູດໍ ടെക്നിഷ്യൻ എന്ന പേർലാണു പ്രത്യേക ແມ່ນທີ່ແຫ່ ແລວຮັກທີ່ກອດສຽກກາວີ. ແຊ່ງແມ່ແລ any agai, soojasi any ajai, ay ja സ്റ്റു പ്രചി, പതിൻ പ്രചി, പ്യൂതമന്തെ തി ആശതവിനിത്തം പ്രവസിർമാണം പോ പ്പെപ്പ് പറിടം ചിപ്പി കൃഷ്. ഞണ് കൃഷ്, ബ്ലെ കൃഷിത്തിന്റെ പായാഗിക ഹി കൊണ്ട് കൃഷി ത്യത്തിയ കൃഷി തീരെൾ, ഗ്യാനം ത്യങ്ങി വൈറിയുമയ പരിമിനെ ലം എന്നസ്പാര പാരമാധന, രോഗ നി ഷാല്പം തൽപ്രെന്നുണ് ດ້ແກລະ, ລອງແຫລ່ໃດ ດໍໄດ້ຄວາກເ, ທາວຜູດໃ (ພ നൽപ്പെന്നുണ്ട്. പോഴ്സ് വിടയകരമായി ഗിവൻഡോ, പി.എ വിഹസ എന്നിവരുട രി കർമസന നിലവിൽ വര്യം മോഴ്സി. ഈ താരുണൽ സ്കിൽ ഡെഡാപിന്റെ ef.

ലോളിൽ വലിയ മുന്നേറ്റത്തിനു വലിയുറ ചെറ്റ് നൽകും contrast generowarys hardenges രിമാന് സിഎഎത്തർഐ ധാനർറ്റ വർത്തിക്കാന്നപ്പെ രാജത്തെ 24 ലക്ക mortioutilos, escales escuraterus, acutil.

വർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വി ഭൂമാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ തടംടിക്രമ ങൾ കൊക്കുന്നും കേഷ്സ് വിജ കുറമായി പുർത്തിയാക്കുന്നാലെ കൃഷി foreirs tealnea) impas month age adjustates estated wythe പ്പിത്വർഐ, കുറവാട്, സിഹിട്ട്, കുറോസ്, analgoular apministration of monst വിഡ്യാട്ടെ പ്രാസ്വക്ത്രല് വിവിധ പ്രകി യിങ്ങളിൽ സനർഗനം, മലപ്പകിയിൽ ശ്ര ദോയമായ നേട്ടം കൈവരിച്ച കർഷകരുമാ

നേള്ളങ്ങിന്റെ ഗുണ്ടത്തിന്റെ പറത്തു വർത്തനങ്ങൾ, കരിമിൻ വിത്യേൽപാണം, യിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രവ ລູເຊດດັບໃຫຍສົດວາກທຸດໂອດໃຊ້ອາການ ດ້ານການ ອູ່ເຫຼືອ ອາຊາສາດໍ ເບີດສົ່ງແໜຼ່ອ സുക്രപ്പി ആങ്ങിയായിലും പരിഷ്ണം. പിനോല് നുമ്മണുൻ, യാക്രപ്പി വിദ പൂർത്തിയാക്കുന്നാലെ അംഗങ്ങളാക്കി നേര്യയാത്തിലാണു പരിശീലന പരിപാടി കെടിക്കെടുടെ നേട്ടുത്തിൽ ജാക്ക തടക്കുന്നത്. കേന്ന തർക്കാരിനു കിഴില്ല ൽ പ്രദേശനം തെടുന്നതിൽ അപേരെ ന. കോർപ്പാറകൻ പടിൾഗ്രോത്തിനു സംസ് ൽകിയവരിൽതിന്ന് ബാക്ലകിയിൽ പരി അടികസഹായം നൽകുന്നത്. കഴിഞ്ഞ ബ ംയാും താര്ചരുറുമുള്ള തേരഞ്ഞെടു നം 27ന് തുടങ്ങിയ പരിതിലനം 25നു സ ആ 26പേർക്കാണു പരിതിലനം നൽകുന്ന . മാപിക്കും, കോഴ്സ് വിദ്ധേകതോയി പൂർ അിയാക്കുന്നവർക്ക് നാകുന്നൽ സ്കിൽ കേരളത്തിലെ ഒന്നും ചെൽൻ കൃഷി ഓ ബാവലപ്മേന്റ് കോർപ്പറേഷൻ സർട്ടിഹി

ຫຼຸດ ແຟລຣງການຮ້ອຍ ຣອເຫ ກະຮ້ອຍເຮັ പ്രിമാർത്തിന്റെ പ്രവിത്തെ പയം അംഗിപ്പത അപാം കൺസർട്ടർവിന്റെ പ്രവിത്തിന്റെ പ്രവിത്തിന്റെ പ്രവിത്തിന്റെ പ്രവിത്തിന ർഡോ എ നേഹലപ്പെങ്ങൻ പറഞ്ഞു. യുവരനങ്ങൾലെ രൂവസായ, മൊടിൽ, e-psi saccolist accase socialisi microstersi uslotoment metarmol ടും മുവങ്ങനങ്ങൾക്കു സ്രമംബർ തുടർ തീലക്കുക്കും പ്രത്യാത്തന്നെ പ്രമാനമ ട്ടപ്പിട്ടെക്കൾ തൃഷങ്ങനുള്ള സാധ്യത്താ ന്ന്രി കസ്ക്ഷ് ശ്രാത് പോണ് പാതിയു ഞ് പടിൾലെ പയരി മുറന്നിടുന്നത്. ഇ. ടെ ഭാഗമാത് ഈ പടിമിലെ പാതി. യുറ രുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ മങ്ങേട്ടാട് പാന്നം ജനങ്ങളെ തൊഴിൽ വിദര്ധാനം സംരംഭക malat vergass uduningensejes apseardino-malegim clisamkoeff

2018 ഒക്രോബർ 18 • വ്യാഴാഴ്ച മാത്രദ്രമ മത്സ്വക്കഷിയിൽ വിദഗ്ധ കോഴ്സ് കൊച്ചി - മത്സ്യക്ഷിയിൽ വിദഗ്ധരെ വാർത്തെടുക്കാൻ സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഒരു മാസത്തെ പരിശീലന കോഴ്സ് നടത്തുന്നു. നവം ബർ 12 മുതൽ ഡിസംബർ ഏഴ് വരെയാണ് കോഴ്സിൻെറ കാലാവ ധി. ഭാരതീയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യാ കൗൺസിലിൻെറ അംഗി കാരത്തോടെ നടത്തുന്ന കോഴ്സ് സൗജന്യമാണ്. താത്പര്യമുള്ളവർ ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വെബ്സൈറ്റിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന അപേ ക്ഷ ഫോറം പൂരിപ്പിച്ച് kvkemakulam@yahoo.co.in എന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിൽ അയക്കണം. വിവരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ 82817 57450.



സുപ്രഭാതം

23 മാർച്ച് 2017

ജലകൃഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; സമഗ്ര സാങ്കേതിക പരിശീലനവുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

ർമാണം, തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലാ ണ് തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യ പരിശീല നം നൽകുന്നത്. കൂടാതെ, ഈ മേ ഖലയിൽ എങ്ങനെ സ്വയം സംരം ഭകരാകാമെന്നും യുവാക്കളെ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

കോഴ്സിൽ പ്രവേശനം നേടു ന്നതിന് അപേക്ഷ നൽകിയവരി ൽ നിന്ന് ജലകൃഷിയിൽ പരിചയ വും താൽപര്യവുരുള്ള തിരഞ്ഞെ ടുത്ത 20 പേർക്കാണ് പരിശീല നം. കെ.വി.കെ മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രമണ്യൻ, ജലകൃ ഷി വിദഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ വി കാസ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വ ത്തിലാണ് പരിശീലനം

യം സംരംഭകരാകാൻ പ്രേരണ നൽകുന്നത്.

യുവജനങ്ങളിൽ തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യം വികസിപ്പിക്കുക യെന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാറിന്റെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അക്വക ൾച്ചർ ടെക്നീഷ്യൻ എന്ന പേരി ലാണ് പ്രത്യേക പരിശീലന കോ ഴ്സ് നടത്തുന്നത്. ശുദ്ധജല മ സ്യൂകൃഷി, ഒാരുജലമത്സ്യകൃഷി, ക്യൂള്മത്സ്യകൃഷി, ചെമ്മീൻ കൃഷി, ക്യൂള്മത്യുകൃഷി, ചെമ്മീൻ കൃഷി, ക്യൂള്മത്യുകൃഷി, ചെമ്മീൻ കൃഷി, ക്യൂള്മതായ കൃഷി, പവിഴാചിപ്പി കൃഷി,ഞണ്ട് കൃഷി, കൊഞ്ച് കൃ ഷി തുടങ്ങിയ കൃഷി രീതികൾ, ജ ല ഗുണനിലവാര പരിശോധന, രോഗ നിർണയം, മത്സ്യത്തീറ്റ നി

കൊച്ചി ജലകൃഷിയിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിന് യു വജനങ്ങളെ കഴിവുറ്റതാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ തുടങ്ങി യ സമഗ്ര പരിശീലന പദ്ധതി ശ്ര ഖേയമാകുന്നു. കേന്ദ്ര സമുദ്രമ ത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി ന് (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) കീ ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാ കുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര മാണ് സ്ത്രീകൾ ഉൾപ്പെടെയു ള്ള യുവജനങ്ങൾക്ക് പരിശീല നം നൽകിവരുന്നത്. ജലകൃഷി യിൽ താൽപര്യമുള്ളവരെ തെര ഞ്ഞെടുത്താണ് സമഗ്രമായ സാ കേതിക പരിശീലനം നൽകി സ്വ

and glassing within

സ്റ്റാർട്ടുട്ട് സാശങ്ങൾ യുടങ്ങു അതിൻ യുടങ്ങിയത്തില് കഴിയു

percappion april ecologieses

ing dagte integration your tag

en mourni (nikgo-god

mito ai mitos aptigmi

inequirequire appartment to fail

serves accounterly seven

anti-olasigolo-jocojap minimimata sinisione

induktion periods the rest of the little

usay-ra'tilli.meayeenau

റ്റത്താണ് ഈ ഓക്കയുമായി അഡപ്പെട്ട് സാഗ്രായനാനം തിക പടിശീണം നരികിനം

the muchaethaeth (custom

industrial upper benjalon

shaqaacam saya ndaco Nonj ummirojee eccosel

mounted glossic daysting

m รมปลองท์ เนยอบูล เบป

other easiers manymel.

തുരാത്ത മന്സുകൃഷി, ഒററുട

for participation of the particular

ination produced and a second second

grand and any tangen as

6002 ඇ ලියි 23 200 ය 2017

ജലക്വഷിയിലും സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് പദ്ധതി

the muscopy volation at

pyourse fectigations

າສາງສາງ, ແລະກາວກາງອາ ອອງມາ ລະເງສາຫໄດ້ ສະຫຼະແງລາຫ ຫຼາ

astranes hereader

accounter of the little states

njos gengjakilak kepon ni niku ayabuhanginikunak ma dasayabolo jusosuso wenga osasosi yakawa quodinyunahishan, aya mingini usososi ka askat mingini usososi ka askat mingini usososi ka askat ma ngambanakiyaso nishakamangan misian ma ngambangan askat ma ngamban ma ngamban

രസുപ്പെഷ്, ലംഗ്രീ, പ്ര സ് സ് സ് പ്രസ്പ്രംബ്, കുറ്റം പ്രായ പ് പ്രസ്പ്രംബ്, കുറ്റം പ്രപ്പെടുന്നതാണ് പ്രപ്പെടും എന്നതാണത്തെന്നത്. രാന്ന് അസംപ്പെട്ടിപ്പേഷ്റർമാണ ന ഫേരത്തിന് കീഴിയിയിരുന്ന സാരേഹ്തികസോരങ്ങൾ നയി കിവരുന്നുണ്ട്.

രിരാണ് നേട്ടായ പെട്ടാം ഞ് പാർത്തം നയ്കിയാണ d.

മെ ഈത്തിലെ മത്ധ്യാം തീന് കുന്നിലാകെണ്ണിന് പ്രത്യാം മടുണ്ടുത്തിന് മന്ത്യാംമുന്ന മാണ്ട്രോയായയും സംഭംഷം മാണ്ട്രോയായയും സംഭംഷം എന്നെ സംഭംഷം പ്രത്യാം എന്നോംമെക്ടും പ്രത്യാം എന്നോംമെക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്യാംമാക്ടും പ്രത്യാം പ്രത്ത്രം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്ത്രം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്യാം പ്രത്തം പ്രത്യാം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്തം പ്രത്യം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്തം പ്രത്യാം പ്രത്യം പ്രത്തം പ്രത്തം

ຄະດູເຮັດແຄະເອົາໄດ້ ແຕ່ເອເຊັນ ເຮັດແຮງ-ເຮັດໃນຊາຍ ແຕ່ເອົາເປັນເອົາເອັດ ເຮັດແຮ້ກາງແຮງ ແຕ່ເອເຊັນ ເອການເດັ່ງແອນແຮງແຮງ ເອການ ແອກເຮັດແຮງ ແຮງແຮງ ຫາງ ຫາງສູງແບກ.

ຫຼືອງເກົາໃຈມີເວັດແບບເລືອດ ເອັດເປັນທີ່ການເປັນເອດໃຫ້ ເປັນເປັນເປັນເອັດເປັນເອດໃຫ້ ເປັນເປັນເປັນເອີ້ອງເປັນເປັນເອດ ແບບເປັນເອີ້ອງເປັນເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອີ້ອງເປັນເອົ້າເປັນເອ ແລະເປັນເອົ້າເປັນເອັ້າເປັນເອົ້າເປັນເອ້້າເປັນເອ້້າເປັນເອ້້າເປັນເອັ້າເປັນເອ້້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປ ເປັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອ້້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັນເອັ້າເປັ



ടക്കാപ്പട് പരിവ് ഉപത്തില് പക്കെടുക്കുന്നത്. എത്തം പാതിവ് പറ്റും എത്താപ്പട്ട പരിവ് ഉപത്തില് പക്കെടുക്കുന്നത്.

itto, actual jautoterenaso, anteini relativatarena, n anteini relativatarena, na alturer ataritektikasi, al antere operativatarenasa antere operativatarenasa antere operativatarenas

30.3 ASCI short courses



ജലകൃഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു

territo tetelestation deterritori mounter antiques in a strand state state of a strand st Alvin encode and an offer alvin and alvin and alvin and the part of the alvin and many and alvin alvin alvin all an alvin alvi ato quhecess telvers in brance measuring brance brance measuring to permise tybers of mercany frequence brance by brance brance Inmuteese Infices mail

num carro normanina nyana anyana anyana na anyana anyana ni anyana anyan norman ni mutata ana anyan anya ni mutata anyan anyan ni mutata anyan ni mutata ni ami ami agad agagamaya
 a agad alamon agad alamon agamay
 a agad alamon agad alamon agamaya
 a agada alamon agamaya
 a agad alamon agamaya
 a agamaya
 a



easing a terripapara bicensifular publicas laleces . te açalıble, numbrianımı

ninito monecia entre faileo terminecialem tum an shasaning aga shasa boogmaa a shasani poogmaa a shasani poog shasaning a sha boo shasaning a sha boo shasaning a sha n malaj. saofinial justuam, an

sacifnid ussues edulars smalt secure edulars sitter managelight ut sitter managelight ut sitter managelight ut sitter managelight as sitter management sitter mage minapatologi ogen boot enserant lakimer

Andructigal environment va egojati mozosony, valiation m. ujelamitovanjimtano va dmotanji, menegalation va dmotanji, menegalation va dmotanji, menegalation va dmotanji enrivedji avati ujelamon sauramiti artiti ujelamon sauramiti artiti maning magan uning Allock modelegigenerging and antonin modelegigenerging and allocating of allocation antonin modelegigenerging and allocating of allocation antonin modelegigenerging allocating of allocation antoning antonionic antonio antonionic antonionic antonio antonionic antonionic antonio antonio antonionic antonio antonio antonionic antonio anto of ecose wateringse except of go within wateri

മത്സ്വക്കൂഷിയിൽ വിദഗ്ധരെ സൃഷ്ടിക്കാൻ പ്രത്വേക കോഴ്സ്

കൊച്ചി: മത്സ്യക്കൃഷിയിൽ വിദഗ്ധരെ വാർത്തെടുക്കാൻ സിഎംഎ ഫ്ആർഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ജില്ലാ കൃ ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെവികെ) ഒരു മാസത്തെ പ്രത്യേക പ്രിശീ ലന കോഴ്സ് നടത്തുന്നു. ഭാരതീയ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യാ കൗൺസിലിന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ നടത്തുന്ന കോഴ്സ് പൂർണ മായും സൗജന്യമാണ്. നവംബർ 12 മുതൽ ഡിസംബർ ഏഴ് വരെയാ ണ് കോഴ്സിന്റെ കാലാവധി.

മത്സ്യക്കൃഷി മേഖലയിൽ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യമുള്ള തൊഴിലാ ളികളെ വാർത്തെടുക്കുകയും അവരുടെ സംഘങ്ങൾ രൂപീകരിച്ച്കെ വികെ യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ സ്വന്തമായി മത്സുക്കു ഷി നടത്തുന്നതിനു പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയുമാണു കോഴ്സിന്റെ ല ക്ഷ്യം. വിജയകരമായി കോഴ്സ് പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്കു തൊഴില വസരങ്ങളുണ്ടാകും.

മത്സ്യക്കുഷിയിലുള്ള താൽപര്യവും പരിചയവും മാത്രമാണ് പ്ര വേശനത്തിനുള്ള യോഗൃത. യുവാക്കൾക്ക് മുൻഗണന ലഭിക്കും. അ ഭിമുഖം നടത്തി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 20 പേർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും പ്ര വേശനം. താൽപര്യമുള്ളവർ കെവികെ വെബ്സൈറ്റിൽ കൊടുത്തി രിക്കുന്ന അപേക്ഷ ഫോറം പൂരിപ്പിച്ച് kvkernakulam@yah oo.co.in എന്ന് വിലാസത്തിൽ ഇമെയിൽ ചെയ്യുക. ഫോൺ 8281757450.

Thu, 18 October 2018 epaper.deepika.com/c/33213795

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





തെടുൻൽ മൈവിലു പലിതിനെത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നാർ ഒന്നുക്കുട് നിർമാണത്തിൽ

ജലകൃഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടഷ്

സിഎംഎഫ്ആർഐ പദ്ധതി ശ്രദ്ധേയമാകുന്നു

സ്യയംസംഭംഭകരാകാൻ സമഗ്ര സാങ്കേതിക പരിശീ സ്നം

actifi manayahinini modya jaka manayahini modya manakan manaya manakan manaya manaya manakan manakan manaya manakan manakan manaya manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya manaya manakan manaya manaya manaya manaya manaya manaya manakan manaya manaya manakan manaya manaya manakan manaya manakan manaya manakan manaya man

uptummuglal oousial count/up, alambalance aum saum rodeosaled u untropos success maapa uladosalemaugt apm cust sum custopa succhatum savim success au custor success au custor in arms, again, ang pian arms, again, againang again, anan di again, agginanonu again, subiya agginanonu again, again ang again ang again again anan ang again ang again again ang again again again ang again again ang again again

connection before para manufacture advantages and manufacture advantages and converted systems and and converted systems and converted by the advantages of the advantages and advantages a

Cla Ilani deepika epapr. in//c/17740271

കാൻ കർമനെന്ന അംഗങ്ങളെ പ്രവച്നാരങ്ങളം കോഴ്സിൽ പ്ര യേശനം നേടുന്നതിന് അപ കുംബിയിൽ പനിച്ചാറും താൽ പരുവ്യില്ലെ നേരഞ്ഞെടുത്ത 10 ചേർക്കാണ് പരിശീലനം ന തികിലമുന്നത്.

caregraphous annu-ouant is açual assumagind suslar açumçandıð suralar ju var maxis açummatu ag manar assumatu una sloven m undur tan una sloven m quagut agang musa ajá asus ag orsansagailant unosay, sandraa sandraan is musa al altufund onas alta adasmi, agmitar ag anas altanoit mujanar asina das mujan mis as anag agang at altufund onas at a adas at altufund onas at a adas at altufund onas at a adas at altufund onas at altanoit mujan at altufund anas at altufund at a anas at altufund at altufund asina at altufund at altufund asina at altufund at altufund a at altufund at altufunda at a at altufunda munas as at a at altufunda at altufunda at a at altufunda at altufunda at a a at altufunda at a at altufunda at a a at altufunda at a at altufunda at a a at altufunda at a at altufunda at a a at altufunda at a at a at altufunda at a a at altufunda at a at a at altufunda at a a at altufunda at a at a at a at altufunda at a at altufunda at a at a at a at a at a a at altufunda at a at a at a at a at a a at altufunda at a a at altufunda at a a at a a at a a at a a at a

കോഴ്സ് വിയയകരോയി എ ർത്തിയാലെ സവർക് താഷണ ന് സ്കിൽ യാലംപ്രദേശ് കോർ പാറഷൻ സർട്ടിപ്പിക്കറ്റ് നൽ കും.



Aquaculture course:

Ernakulam Krishi Vigyan Kendra of ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute is conducting a month-long aquaculture technician course from Monday. The course, which is totally free will impart scientific skills to 20 selected aqua farmers or any interested youngsters in the field of practical aquaculture.

arean = 55 ferrarea = 1105 മാതഭ്രമി

www.mathrubhumi.com/ocalnews

കെ.വി.കെ. യിൽ ഉണ്ണിര കമ്പോസ് നിർമ്മാണത്തിൽ സൗജന്ദ കോഴ്സ്

കൊപ്പി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മന്നു ഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു കി ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ ക്ര ഷി വികസന കേന്ദ്രം(കെ.വി. ea.), aggla കസോസ് നിർമ്മാണത്തിൽ ഒരു മാസ ത്തെ സൗജന്യ കോഴ്സ് നട (through the

കോഴ്സ് ഫെബ്രുവരി 27നാ ൺ തുടങ്ങുക. രഞ്ഞവവള നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ വൈദ าหมู่สุดตารคร **ກ**ມວະດີອາສາສະ<u>ເ</u> ക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. അവർക്ക് ഗ്രപ്പക്കായി ഹെവികെയു os moas ala Janganano os mymaaul midaacom wy ണിറ്റ് നടത്താം.

യുവാക്കാക്ക് മുൻഗണത. melajaja meneral minoanen ടുക്കുന്ന 20 പോക്കാണ് പ്രവേ coma.

eanlea wiss enem സൈറ്റിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള അ สางหลาว สาธวกะ ณะเจโญรัญ kvkernakulam@yahoo.co.in n/D ന്ന വിലാസത്തിൽ 25നകം ഇ-മെയിൽ ചെയ്യണം. വിവര ണാംക്ക് 8281757550.

ജലക്കഷിയിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; പരിശീലന പദ്ധതിയുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.

tog teleforean letes a minumute Portoval I arrowate aleasima account subblemosts mis തിയ സമഗ്ര പരിതിന്നെ പഡ തി പ്രയേഷമാകുന്നു.

away mappenty neuron -qe.Lm) intermecam m maniant (and and a വർത്തിക്കുന്ന എറന്നാകുളം ക ചി വിജ്ഞാന കേത്രമാണ് സ്ത്രീ ងច ខ្លះតេដូតទេឃ្លួញ ឃ្លារនាភា สถาวงสล์ เมติเปลี่ยาวะ การจังญ ന്നത്. അക്യാ കൊച്ചർ ടെക്സി പുൻ എന്ന പോപ്രാണ് ഈ പ mprovem interess multiple int.

engautees activity will, apply at er rangent, etrizanseed, ചെല്ന് ക്രഷി, കുറ്റലാരായ and uniter-aily and ous cere recolgansee whe stralishicu gasacoo tele നൽകുന്നത്. കോഴ്സ് വിജയക മോജി പൂർത്തിയാക്കുന്നവരെ

other water



തെഴിൽ വൈഗാദ്യ പടിതിലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ amijaajš misasammilos

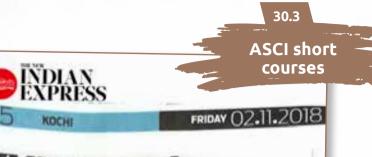
os angiaganiat mugwil ແດ້ລະຫາດ ເຮັດເຄີຍສຳເລີອີ ຈະຈາງ-ໝ່ວຍສາກະບາກ 20 ຄະບຽລຄວ an usiokin, motarmot.

minangoal cantoa.ej cantoa exumitero at നോൽ സൂത്രംമണ്യൻ, ജലക്ര ക്ഷി വിദേശൻ ഡോ. പി.എ. വി apropriate and an apropriate and an apropriate and an approximate and an approximate and an approximate and ap നൽകുന്നത്.

Thu, 23 March 2017 digitalpaper.mathrubhumi.com/c/17740581

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMERI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION Illustrated through Newspaper clippings



KVK to train **youth in** aquafarming

It will also select another set of interested people and will train them in plant propagation and other agricultural activities

SHIBU B Schochi

CONSIDERING the importance of inducing technology and scientific methods in breeding, rearing, and harvesting of fish, the Krishi Vigyan Kendra (KVK) will soon conduct a training programme for youth at its Ernakulam centre.

It will also select another set of interested people and will train them on plant propagation and other agriculture activities. Those who successfully complete

the training and are ready to opt for farming as a means of livelihood will get assistance from KVK to avail loans from hanks

"Our aim is to create a talent pool which can lend support to aqua farmers. The programme is being implemented under Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY) through Agriculture Skill Council

of India," KVK senior scientist and head Shinoj Subramanian told 'Express'

He said in many areas in Ernakulam, aquaculture is very much popular. "There are a lot of people who are engaged in cage farming and breeding of fish and prawns in ponds and paddy fields. However, they are not getting adequate technical assistance. For instance, most of them do not have knowledge of types of feeds available in the market, various treatments for diseases

and scientific ways of harvesting fish. In cage farming, the farmers should be given proper awareness on the availability of good cages, the maintenance and the techniques," said Shinjo.

He added that KVK had already received applications from interested people, which include men and women. "The training will be offered under two categories: aquaculture workers and nursery workers. Under each category, 20 people will be offered training. The training will be for a total of 200 hours in



Our aim is to create a talent pool which can lend support to aqua farmers. The programme is being implemented under PMKVY

Shinoj Subramanian, **KVK** senior scientist

two days. The course will be launched by the second week of November and will end in December. There is no age limit. Admissions will not be restricted on the basis of educational qualifications, either," he said.

Similarly, under the Nursery Worker course, training will be given on various techniques in connec-

tion with growing and nurturing plants. The various elements that will be covered under the training include: vegetable seedlings production. budding, grafting and grow-bag production and filling.

"The trained persons will be capable of field work. They will visit the farms to give necessary guidance directly. If they are interested to launch their own ventures based on aquaculture and agriculture, KVK will help them in getting support from various banks," he added.

> 30.4 Marketing orientation

> > There are many women entrepreneurs in the district manufacturing quality value added products. However, most of them are lacking branding and marketing skills. The KVK has organized a programme to impart branding and marketing skills to women entrepreneurs of Ernakulam district. Sixty candidates participated.

മാത്രഭ്രമി 2018 ഒക്ടോബർ 12 • വെള്ളിയാഴ്ച

വനിതാ സംരംഭകർക്ക് വ്യാപാരതന്ത്രങ്ങളിൽ ഏകദിന പരിശീലനം

പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന വർക്ക് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകും. തി കളാഴ്ച രാവിലെ 10.30-ന് സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ.യിൽ നടക്കുന്ന പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താല്പര്യമുള്ളവർ മുൻകൂട്ടി പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ : 82817 57450.

കൊച്ചി ► സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ.യുടെ എറണാകുളം ക്ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ചെറുകിട വനിതാ സംരംഭകർക്ക് വ്യാപാര തന്ത്രങ്ങളിൽ ഏകദിന സൗജന്യ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. സാമ്പത്തിക ആസൂത്രണം, കണ ക്കെഴുത്ത്, വിപണനം എന്നീ വി ഷയങ്ങാം ഉാംപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള



The KVK joined hands with Kudumbashree mission to impart training and technology backstopping to joint liability groups in manufacturing quality organic farming inputs. A total of 120 candidates were trained and 12 enterprises commenced in the district.

THE HINDU . TUESDAY, SEPTEMBER 22, 2015

FOR SAFE FOOD

KVK, KUDUMBASREE JOIN HANDS TO PRODUCE ORGANIC AGRICULTURAL INPUTS On an organic mission

K.A. Martin

CITY

rishi Vigyan Kendra, Ernakulam, attached to Central Marine Fisheries Research Institute and the district unit of the Kodumbasree Mission have joined hands to produce organic agricultural inproduce organic agricultural inputs such as manure and growbag mixture.

A Joint Liability Group, the Kudumbasree Mission and the KVK have entered into a pact for the project, which has financial backing from a corporate entity under its corporate social responsibility initiative.

A scientist said the KVK would provide technical support for the programme and Kudumbasree would pitch in with a portion of the money required for the project and provide organisational support.

Products from the venture will be sold under the Kudumbasree brand.

An official of the Kudumbashree Mission said that orientation training for a group in Mazhuvannoor panchayat had been completed and production training would begin in early October.

The KVK wanted to leverage the reach and acceptability of Kudumbasree in the district to make organic farming inputs widely available, said the scientist. Though the KVK produced organic inputs, its market reach was limited, he added.



Panchagavya 40 litre Amino plus 40 litre Neem-de -pest 20 kg. Tobacco decoction kit 40 Nos. Fruit fly trap 25 Nos Pheromone trap-Vegetables 40 Nos. Pheromone trap Man 25 Nos Vegetable top up 40 kg. Banana top up 35 kg. Neem oil 10 litres Organo excel 100 kg. Neem cake 125 kg

With the movement for organic production of vegetables and fruits gaining momentum, one of the key drawbacks has been the lack of availability of quality inlack of availability of quality inputs such as organic fertilisers, pesticides and bio-controls.

The KVK will ensure that products from the Mazhuvannoor unit are of the required quality. Spurious products posed a threat to the entire movement towards organic agriculture as people, especially those taking up farming activities for the first time, would be disappointed with the results. It might force them to abandon such activities, said the KVK scientist.

Products from the Mazhuvannoor venture will include neem oil and cake, growbag miature, amino fishmeal and dolomite.

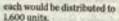
40,000 growbags ready

Special Correspondent

KOCHE As many as 40,000 growbags are ready for distribution under the organic vegetable farming venture. Operation Adukkala, under the aegis of the district administration and the Greater Cochin Development

Authority (GCDA). More than 3,000 individuals

and institutions had already registered for the programme, said GCDA chairman N. Venugopal. He said 25 bags



The farming programme is set to take off early October after its inauguration was postponed due to the death of former President A.P.J. Abdul Kalam Scientiats from the Krishi Vigyan

Kendra attached to the Central Marine Fisheries Research Institute were providing training for these willing to join the farming venture, said Mr. Venugopal



325



THE HINDU . MONDAY, JANUARY 4, 2016

Training in organic agro input production

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCH: The ICAR-Krishi Vigyan Kendra Ernakulam, attached to the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), is conducting an entrepreneurship development programme for Jeeva Kudumbasree micro enterprises at Airapuram on organic agro input production and marketing.

The programme, being sponsored by the Kudumbasree Mission, Ernakulam, is meant to impart training to ten women from Mazhuvannur panchayat to undertake production and marketing of organic agro inputs, says a press release here.

The long-term aim of the enterprise development programme is to form a model for empowering similar Kudumbasree groups in the State to produce or source and supply quality agro inputs required for organic farming in their respective regions with technology backup from the KVK, Ernakulam.

This will simultaneously

ensure livelihood opportunities for groups of women while ensuring quality inputs for organic farmers. The objective of KVK is to ensure availability of quality agro inputs like manures, bio-pesticides, seeds, planting materials at reasonable price available at different locations in the district, the press release adds.

The enterprise development programme is meant to support the organic farming initiatives in the State. One of the hindrances to organic

farming is the lack of quality inputs. The products in Stage One of the programme include neem cake, organic fertilizer mix, vermicompost, castor cake, grow bags, neem oil, dolomite, grow bag mixture, fish amino acid, panchagavya, daincha seeds, tobacco decoction kit, seeds and planting materials.

KOCH

KVK has arranged a marketing outlet for the products at KVK exhibition stall at the Kochi flower show which is on till January 10 at Ernakulathappan grounds.



KVK joins hands with Kudumbasree

SMITHA N | DC KOCHI, JAN 5

Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam is joining hands with Kudumbasree Mission to market quality organic agri products like manures, bio pesticides, seeds and planting materials across the state to make it selfreliant in agro-inputs.

The partnership will promote organic farming initiatives in a big way, empowering Kudumbasree units. The initiative assumes much significance as the availability of quality organic inputs from authentic sources is a major issue farmers and homestead farming faced.

"The scheme will be equally beneficial for KVK, Kudumbaree and farmers as there will be no private agencies involved," senior KVK scientist Shinoj Subramanian said.

"Kudumbasree workers will get technical know-how on organic inputs, guidance and support for obtaining necessary licenses and mandatory registrations, raw material procurement, production, quality control, packaging design and marketing."

They will market Neem cake, organic fertilizer mix, vermicompost, castor cake, grow bags, Neem oil, dolomite, grow bag mixture, fish amino acid, tobacco decoction kit, seeds and planting materials in the initial phase,

Kudumbasree outlets and exhibitions will sell branded products with their logo with KVK's technological backing. A separate packaging and parcelling section of Kudumbasree units will distribute products across the state.

"As these small units need no big business volumes, they can sustain with small quantity sales. We plan to make it as a big movement," added the KVK scientist.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



30.5



east content of the second of

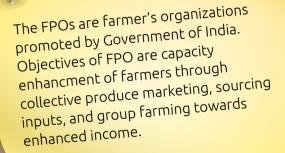
പാരമായാണ് സംഭംഭകയു വ കസന പനിപാദിക്ക് തുടക്കിട്ട തെൽ ഉകത്രയിൻെ തലാത ഡോ. ഷിനോജ് സുങ്രപ ണ്യൻ പറഞ്ഞു.

න, දෙනාදන කිය ඇතුන ලුදු නැතෙර අත්තර්ගලාග තරගත කොලානක් ඇතු කාලනාග අනුතාන් ඇතු කාලනාග අනුතාන් ඇතු വയുടെ ഗുണാിലാറം കെ ട്രികം.യാണ് ഉറപ്പാടുൽ; നൽ പടിക്കന്ന വിപണ്ടെ, എന്താകുന്നലൂൻ ഗ്രൗണിൽ നല്ലോ കെവി കെ സ്റ്റാളിൽ ആ പട്ടോ ഇവ്യം.യാല് പെണ്ണ് പിണ്ണാണ്. എവനാണ് വിണ്ണാ ക് തൈവ വളർല്പ് പിംത്രാം ല്ലെടം.യോസ് എന്നായാണ് ഇവ് ടെ നിന്ന് കിട്ടുക. ഡോല്ലോറെട 5 പഞ്ഞാടും, മീൽവളം, ഡയി ഞ വിടൽ, പട്ടുക്കറി വിണ്. ടൈക്കം എന്നിവയും അടുത്ത പ്രെട്ടങ്ങിൽ ഇവര് തയ്യാറാക്കി വിതാണം മെറ്റ്റും

2016 · remain 4 · min.gog

athe Advert court

ഈ തന്താർത്ത് വിജയ തെടങ്ങുടർന്ന് ഒറ്റ് ഗ്രൂപ്പുകരം മുർഷിക സേതകരം തുടൽ യായും പരിതീയനം നരികാർ മാതഭര



2019 July 06

30.6

Farmer producer

organizations (FPOs)

INDIAN EXPRESS

New initiatives ignite farmers' hopes

AGRICULTURE

Kochi: The budget proposal to form 10,000 Farmer Producer Companies (FPO) and focus on zero budget farming have ignited hope among the farmers who are at crossroads due to deepening farm distress caused by crashing prices, low labour productivity and high wages. "The farmers are not getting adequate price for their products as they are exploited by intermediaries. The decision to promote FPOs will empower the farmers as they can process the product and gain better returns. Zero budget farming is a sustainable model as it will minimise the input cost and improve their income," said Ernakulam Krishi Vigyan Kendra head and senior scientist Shinoj Subramanian. The Ernakulam KVK had recently groomed two FPOs which have made major strides in farming.

The KVK collaborated with Agro Park, Piravom in screening of technologies developed by rural innovators towards scaling up and commercialization. Total of 8 technologies were screened.

30.7 Rural technology commercialization

2015 മാർച്ച് 7 ശനി

മലയാള മനോരമ

അഗ്രോ പാർക്കിൽ സാങ്കേതികവിദ്യ വാണിജ്വവൽക്കരണ പരിപാടി

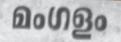
ലവിലുള്ളതും വാണിജ്യവൽക്ക രൂചിക്കൂട്ടു രിക്കാവുന്നതുമായ കൾ, വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാന ത്തിൽ നിർമിക്കാൻ കഴിയുന്ന നാ ടൻ ഉൽപന്നങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വാണിജ്യവൽകരിക്കാൻ കഴിയു ന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ തിര ഞ്ഞെടുത്തു മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലെ സംരംഭകർക്കു നൽകും. ഇതിനാ യി ടെക്നോളജി കൊമേഴ്സ്യ ലൈസേഷൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം ഉണ്ടാ ക്കും. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ കൈ മാറുന്നതിലൂടെ നിർമിക്കുന്ന ഉൽ പന്നങ്ങൾ മാതൃസ്ഥാപനത്തി ന്റെ വിതരണ പരിധിയിൽ എത്താ തിരിക്കാൻ വൃക്തമായ കരാർ ഉണ്ടാക്കും. സംരംഭകർ വികസിപ്പി ച്ചെടുക്കാൻ ശ്രമിച്ചതും പൂർത്തി യാക്കാൻ കഴിയാതെ വന്നതുമാ യ ആശയങ്ങൾ സഫലമാക്കാ നും അഗ്രോ പാർക്ക് സഹായി ക്കും. ഇതിനായി യന്ത്രങ്ങൾ, പരീ ക്ഷണശാല, സാങ്കേതിക വിദഗ്ധ രുടെ സേവനം എന്നിവ ഇവിടെ ല ഭ്യമാക്കും.

പരീക്ഷണ വിപണനം, സാങ്കേ തികവിദ്യ പുതുക്കൽ എന്നിവ യ്ക്കും സൗകര്യമുണ്ട്. റജിസ്ട്രേ ഷന് ഫോൺ: 0485 2242310.

കൂത്താട്ടുകുളം സംസ്ഥാന ത്തെ കാർഷിക, ക്ഷ്യേസംസ്കര ണ, ചെറുകിട വ്യവസായ സംരംഭ ങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള ആദ്യ ഇൻ കുബേഷൻ സെന്ററായ കാക്കുരി ലെ അഗ്രോ പാർക്ക്, സാങ്കേതിക വിദ്യ വാണിജ്യവൽക്കരണ പരി പാടി നടപ്പാക്കും. കേന്ദ്രസർക്കാ രിനുകീഴിലുള്ളകൃഷിവിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയുമായി സഹകരിച്ചാണു പരിപാടി.

സാങ്കേതികവിദ്യാ കൈമാറ്റ ത്തിനു തയാറുള്ള സംരംഭകർക്കു 31നു മുൻപു കാക്കൂർ ടെക്നോ ലോഡ്ജിലെ അഗ്രോ പാർക്കിൽ റജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. വിദ്യകളും ബി സിനസ് പ്ലാനുകളും കൃഷിവി ജ്ഞാൻ കേന്ദ്ര തന്നെ മൂല്യനിർ ണയം നടത്തി തിരഞ്ഞെടുക്കുക യും ആവശ്യമായ നിർദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യും. പുത്തൻ സംരംഭകർക്കായി പരിശീലന പ രിപാടിയും നടത്തും.

തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന സാ ങ്കേതികവിദ്യയ്ക്കു പ്രതിഫലം നൽകുന്നുണ്ട്. കർഷകർ സ്വന്തം അനുഭവങ്ങളിലൂടെ വികസിപ്പി ച്ചെടുത്ത വിജയകരമായ കൃഷി രീതികൾ, നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ നി



2011 ഓഗസ്റ്റ് 25 EKM allogo

കൂൺകൃഷി പരിശീലനം

കോതമംഗലം: നഗരസഭയും 2 ഹാത്മസ്വാശ്രയസംഘവും സം യുക്തമായി കൂൺകൃഷി പരി ശീലനം നടത്തി. മൂനിസിപ്പാലി റ്റിയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 75 പേർക്കാണ് ആദൃഘട്ട പരിശീല നം. കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപന മായ ഞാറയ്ക്കൽ കൃഷി വി ഞ്ജാന കേന്ദ്രത്തിലെ വിദഗ്ദ രുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രാമല്പർ മാർബേസിൽ സണ്ടേസ്കുളിലാ ണ് രണ്ടുദിവസത്തെ പരിശീല നം നൽകിയത്. വിത്തുൽപാദ വും, വിപണനവും നടത്തുന്നതി ലേക്ക് ഏകോപനസംവിധാന ത്തിനു രൂപം നൽകി. സ്റ്റാൻ ഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ വി. വി. കൂരുൻ അദ്ധ്യക്ഷത വഹി 242

ചെയർമാൻ കെ.പി. ബാബു ഉ ദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. ടി.കെ. ജോസഫ്, പ്രവീണ ഹരീഷ്, ജിൽസി ബിജു എന്നിവർ പ്രസം ഗിച്ചു. ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടർ മാരായ ബി. സുരേഷ്കുമാർ, എ ഫ്. പൂഷ്പരാജ് എന്നിവർ ക്ലാ

30.8 Mushroom Production

The KVK has conducted entreprenuership development programmes and training programmes on mushroom production and set up production units across the district. There are 27 units functioning in the district

• നാട്ടുവർത്തുമാനം ആദ്യമി-2011 ആഗണ്ട് 29 - തിങളാട്ട കൂൺപുര ഒരുക്കലും ജൈവകൃഷി ക്ലാസ്സും നടത്തി കോതംഗലം: തഗരസഭയുടെ ലാണ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ങ്ങളിലേക്ക് ആവശുമായ വിത്ത

രിശീലനം ലഭിച്ചവർ ചേർന്ന് ധുക്ഷൻ കെ.പി. ബാബു അധ്യ കുൺ ഉളാടനത്തിനായി കുൺ ക്ഷനായിരുന്നു.

നോം ഉല്പാദിക്കുവാൻ പരിശീല സിജും ടി.കെ. ജോസഫ്, ഇ. നം നൽകുക എന്നിവയാണ് എൻ. ഓനേ എന്നിവർ സംസാ ദ്ദേശിക്കുന്നത്. രാജ്യൂർ പ്രിയാർ ജൈവക്ഷി പ്രോത്സാഹ കുൺവിത്ത് ശിന്ദി മഹിളാസമാജം കെട്ടിടത്തി നത്തിനായി അടുക്കളത്തോട്ട ണം ചെയ്യും

ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജില്ലാ ക്രഷിവി ടി.യു. കുരുവിള എം.എൽ.എ.

വിവി. കുര്യൻ, ഉഷ ഡാവു. പരിശീലനം, ഉല്പന്ന വിപങ്ങ ഭാനുമതിരാജു. കെ.പി. തോമ നസഹായം, പ്ലെപ്പർധിത ഉല്പന്ന സ്, ബേബി ബേവ്യർ, ജിൻസി

കാം, ജൈവ കീടനാശിനി നിർ ആരേജ്യപ്പോക്കുന്നും പളര്ഘാടനം ചെയ്യു. നഗരസഭാ മാണം, പഞ്ചഗവു നിർമാണം എ ത്താന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പളര്ഘാടനം ചെയ്യു. നഗരസഭാ മാണം, പഞ്ചഗവു നിർമാണം എ ത്തി. വെജിറ്റബിരം ആൻഡ് ഫു ഡ് പ്രമോഷൻ കൗൺസിൽ കേ രള കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എ ന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ശാസ്ത്രജ്ഞരായ വീഷൻ. ദിപ്പിം ബി. സുരേഷ്കുമാർ, എഫ്. പു ഷ്ടരാജ് എന്നിവർ ക്രാസ്സെടുത്തു. കൂൺവിത്ത് കർഷകർക്ക് വിതര

നാട്ടുവർത്തമാനം

മാത്വഭൂമി - 2011 ആഗസ്സ് 26

ഉദ്ഘാടനം ഇന്ന്

കാതമംഗലം: നഗരസഭയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ജിലാ കഷിവി ജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് പരി ശിലനം ലഭിച്ചവർ ചേർന്ന് കൂൺ ഉത്പാദനത്തിന് കൂൺപു രയൊരുക്കുന്നു. രാമല്ലൂർ പ്രിയ ദർശിനി മഹിളാസമാജത്തി ൻെ കെട്ടിടത്തിലാണ് കൂൺ പുരആരംഭിക്കുന്നത് ഇതിൻെറ ഭാഗമായി രാമല്പൂർ മാർ ബേ സിൽ സൺഡേ സ്റ്റൂളിൽ വെള്ളി യാഴ്ചരാവിലെ 10ന് നടക്കുന്ന സ മ്മേളനം ടി.യു. കുരുവിള എം എൽഎ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. നഗരസഭാധ്യക്ഷൻ കെ.പി. ബാ ബു അധ്യക്ഷതവഹിക്കും. ആ രോഗ്യകാര്യ സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ വി.വി. കുര്യൻ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തും.

Mushroom Production മലയാള മനോരമ 2013 ജൂൺ 17 തിങ്കൾ കുൺക്വഷി പരിശീലനം കൊച്ചി • ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാ ന കേന്ദ്രത്തിന്റെ തേവര കസ്തൂർ ബാ നഗർ ക്യാംപസിൽ കുൺക്യ ഷിയുംകുൺമുല്യവർധിതളൽപ ന്നങ്ങളും എന്ന വിഷയത്തിൽ 20, 21 തീയതികളിൽ സൗജന്യ പരി

30.8

ശീലന പരിപാടി നടത്തുന്നു. വി വരങ്ങൾക്ക് : 94478 66771, 0484 2317752.

മംഗളം

2011 ഓടസ്റ്റ് 26, റെട്ടെ

കൂൺപുരയുടെ ഉദ്ഘാടനം ഇന്ന് യോഗത്തിൽ ടി.യു.കുരുവിള എം.എൽ.എ. ഉ ആരോഗ്യ കാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർ ദ്ഘാടനം നിർവഹിക്കും. മാൻ വി.വി. കുര്യൻ, മഹാത്മ സ്വാശ്രയ സംഘം

പ്രസിഡന്റ് ടി.കെ. ജോസഫ്, മഹിളാ സമാജം സെക്രട്ടറി ഇ.എൻ. ഓമന എന്നിവർ സംബന്ധി

തുടർന്ന് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന

തിനായി അടുക്കളത്തോട്ടത്തിലേക്ക് ആവഗ്യമായ വിത്തുകൾ, ജൈവ കീടനാശിനി നിർമ്മാണം, പ ഞ്ചഗവ്യ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയുടെ ക്ലാസു കൾ, വെജിറ്റിബിൾ ആന്റ് ഫുഡ് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ കേരളയുടെയും, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ നടക്കും. കൂൺ വിത്ത് അന്നേ ദിവസം ലഭ്യമാക്കും.

കോതമംഗലം: നഗരസഭയുടെ നേതൃത്വത്തിലുളള കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ എറണാകുളം ജി ല്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പരിശീ ലനം സിദ്ധിച്ചവർ ഒത്തുചേർന്ന് കൂൺ ഉൽപാദന ത്തിന് കൂൺ പുരയൊരുക്കുന്നു. തുടക്കത്തിൽ ഉ ണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ നേരിടുന്നതിനായി ഉത് പാദനത്തിനാവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുക, ഉൽപന്ന വിപണനത്തിന് സഹായിക്കുക, മൂല്യ വർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള പരി ശിലനം നൽകുക എന്നിവയാണ് കൂൺപുരയിലു ടെ സാദ്ധ്യമാക്കും. രാമല്ലൂർ പ്രിയദർശിനി മഹിളാ സമാജത്തിന്റെ കെട്ടിടത്തിൽ കൂൺപുര ആരംഭി ക്കും. രാമല്പൂർ മാർബേസിൽ സണ്ടേ സ്കൂളിൽ ഇന്ന് രാവിലെ 10-ന് മുനിസിപ്പൽ ചെയർമാൻ കെ.പി. ബാബുവിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ചേരുന്ന

മാത്രഹ്ര 2022 ഓഗസ്റ്റ് റി. തിങ്കളാഴ്ച

മത്സ്വക്കഷിയുടെ 'ചിഫ്' ശ്രീലത വിരമിച്ചു

കൊച്ചി> മത്സ്യക്ഷിയിൽ നുതന പാഠങ്ങാം കർഷകർക്കും സം രംഭകർക്കും പകർന്നു നൽകിയ എറണാകുളം ക്ഷിവിജ്ഞാന

> കേന്ദ്രം ചിഫ് ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ പി. ശ്രീലത വിരമി ച്ചു. മത്സ്വമേഖ ലയിൽ ആയിര ത്തിയഞ്ഞൂറില ധികം സ്വയംസ ഹായ സംഘാം ഗങ്ങാംക്ക് മൂ



പി. ശിലത

ല്യവർധിത മത്സ്വാത്പന്ന നിർമാ ണത്തിൽ പരിശീലനം നൽകാൻ ശ്രീലതയ്ക്കഴിഞ്ഞു. നൂറിലേറെ പേരെ സ്വയം സംരംഭകരാക്കാനും സാധിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം വിഴിഞ്ഞം സ്വ ദേശീയാണ്. ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷനിൽനിന്ന് വിരമിച്ച എൽ. മോഹനനാണ് ഭർത്താവ്. ഡോ. രേഷ്ട്ര (ഹൗസ് സർജൻ കോ ഴിക്കോട് ഗവ. ഡെന്റൽ കോലേർ), ഗ്രീഷ്യ (എഡിൽബറോ സർവകലാ ശാല) എന്നിവർ ക്ഷെട്ടാൺ.

30.9 Value added products

The KVK conducted number of Entrepreneurship development programmes on production of Value added products and created many entrepreneurs across the district. Smt.P.Sreeletha, Subject Matter Specialist who conducted such entrepreneurship development programmes retired from service in July 2022. There are 7 enterprises functioning in the district.

മലയാള മനോരമ 2013 മേയ് 23 വ്യാഴം

ജാം, ജെല്ലി നിർമാണ പരിശീലനം

കോതമംഗലം • ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വ തിൽ വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മുതൽ വൈകിട്ട് 4.30 വരെ മല കീഴ് സംസ്കാരയിൽ ജാതിക്ക തൊണ്ടിൽ നിന്ന് ആദായം ഉണ്ടാ ന്നതിനുള്ള പരിശീലന ക്ലാസ് നടത്തും. ജാം, ജെല്ലി, വൈൻ, അ ാർ എന്നിവയുടെ നിർമാണത്തിലാണു പരിശീലനം. താൽപര്യമു ള്ളവർക്കു പങ്കെടുക്കാം.

കാധ്വമം 2022 ആഗസ്റ്റ് 1 • തിങൾ

വനിത സംരംഭകരുടെ വഴികാട്ടി പി. ശ്രീലത കെ.വി.കെയുടെ പടിയിറ • 35 വർഷത്തെ സേവന

സംരംഭങ്ങൾ ജില്ലയിൽ തുടങ്ങു കയും ചെയ്യു കെ.വി.കെയുടെ പട്ടികജായി

സബ് പ്ലാൻ, സ്വപ്പങ്കാരത് അഭിയ്യാ ൽ, പോഷൺ അഭിയാൻ തുടങ്ങി യ കേന്ദ്രസർക്കാർ പന്ധതികളു ຄຣ ເພດສາຍາງແມ່ງແມ່ງແມ່ງ telleim.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐതിന്റ തുടങ്ങിയ ഫാം ഷോപ്പി രൂപവ ത്കാണത്തിൽ നിർണായക പ เล้าแนกในใจวิยาย์.

തിരുവനന്തപുരം വിഴിഞ്ഞം സ്വരാശിയാണ്. ലൈഫ് ഇൽഷു റൻസ് കോർപറേഷനിൽനിന്ന വിര്ഷിച്ച എതി. രോഹനതാണ് ഭ ത്തോവ് ഡോ. രേഷ്യ പ്രൗസ് സ ജേൽ കോഴിക്കോട് ഗവ. ഡെന് ഉത് കോളജി, ഗ്രീഷ്യ എഡിൽബ റോ യൂതിവേഴ്സിറ്റി എന്തിവർ മ inocgoe.



പരിച്ച് അവ തെ സംക്ഷാണു മിശ്രിതം ഉപത്താ നിച്ച് ജൈവവുമാക്കുന്ന സാങ്ക തിവിറ്റ വീകസിപ്പിക്കുകയും വിട്ട ജമാർക്ക് പതിതിലുന്നം നൽകി വി ഞ്ചകരമായ സ്റ്റർട്ടപ് മത്സ്യവല്ല

ans us aus



all solution

ത്തിനിടെ നൂറിലേറെ പേരെ സ്വയം സംരംഭകരാക്കാൻ സഹായം നൽകി

ensit amusaaamini 1500m ແໃຫ້ຈະກາງສະຫະລວສະຄ ກາະຈາຍສະ തങ്ങൾക്ക് മുരുവർധിന മന്സ്യോ ൽപന്ന നിർമാണത്തിൽ പരിശീഖ നം നൽകിയ പി ശ്രീഖന എറണാ കളം പ്രദിവിരണാന കേന്ദ്രങ്ങി ഒള് പടിയിറങ്ങു

35 cell-animation envolutionshill ടെ തുൻവേറെ പേരെ സ്വയംസം their analy a breach and നിർവുതിയിലാണ് ശ്രിലതയുടെ വിരമികാൽ ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ ഓഫിസറായാണ് വിരമിച്ചത് മു mynidulite as myselfurmange



The KVK Ernakulam is conducting Entrepreneurship development programmes on quality Agro input production. Eight successful trainees have established production units at various parts of the district. The products are marketed through KVK sales outlet to impart marketing lessons to the trainees. Products worth ₹ 28 lakhs were supplied through this arrangement.



chi a mm.co.in





കരിങ്കോഴികളുടെ £0@]0

ഇവിടെ ശോഭനം

കൊച്ചിയുടെ കർഷക ചിത്രങൾ

പച്ചക്കറിമെത്ത വിപവം

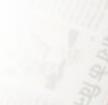


കരിമീനിന്റെ കിർഡർ ഗാർട്ടർ







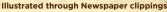


ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

332

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



626S



2016 agended 13 enqueb

കർഷകർക്ക് കർഷകർക്ക് സഹായഹസ്തവുമായി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ക്വഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ താറ്റലൈറ്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ സെൻറുകൾ

രുകെ സഹായം

armenna homeyes in alamianjin oonu ug, alemoolii nidasin ulami ujulyoo 'niu'

ജൈവ കർഷകരുടെ വളം കമ്പനി

കൊച്ചി

laça Recurrent + Research a himeyes femaleses pooloos increase conside in the concernso gaalan maagaan galas muu സംഭ്യന്തർ കൂടുംസതി അംഗങ്ങളുടെ നെതുർങ്ങളിൽ ധിനംഗണ്ടർ ആരംഭിച്ച מכבת את ימרועה את לכא אירייוד momile pasage mom

abriterata - programmereneo tenenade - primerestife - program benyeste abrigan use, beng metapi control grad Jass sauthablaumid sauthabitis officiation database an ordabaset approximation of the approximation of the sauthabitis and the sauthabitis of the sauthabitis and sauthabitis of the sauthabitis of one approximation of the sauthabitis the sauthabitis of the sauthabitis of the sauthabitis the sauthabitis of the sauthabitis of the sauthabitis the sauthabitis of the sauthabitis the sauthabitis of the sauthabitis of the poles aportaie;mj

n contragramp, annar, annar n contragramp, a's north annar an an an ma

water ware and appliate amoji kowata, anji apijuji amoji kowataji angimigijuji aldanggg ni, awidi ungiji od ano mpalat ojamburgad apu fighting with approximate and a fighting with approximate and നുള്ള പങ്കതിനുമെന്നു സംബം പ്രസി നുള്ള പങ്കതിനുമെന്നു സംബം പ്രസി

(amineeine)

from incontigo pilo almesco. • sad apost

sentra copange, alteroschulag, contraspatad peasosaye,
 scoolal relevanta apartica apartication per relation,



ഗ്രോബാഗിന്റെ ജനനം

demanday . withough a estation and the second ap loca feetpoint hittani and processes on been hours triamgue Antony and page

threa proceeding when price amonia telemenjeres espen d anonena estar mostly d'anonena estadat In burg each happens on length

and setting and and an an an penanjoi enjotalmost er palovin tehonary a pracen if appendix one sublet. Removale (ca apalem (morem preseng backs present is on the instrument augustation from the seconderea branchen magazine beginnerster ge

(ostoleaosma"

· shining proclasson any int

avaitata janzaado, oogina adapaad apitata auto penant appaad apitata auto penant appaad programa angungita pas aparoji antaoliano promaagina anta avaitato unala ugo programa pictuligoni operanta antai aliata penanta antai pictuligoni operanta antai antai no, astatato antaon.

משלאום במשרים התי,כנג כלפכנו treases vigna pr has paskoon.

Fostering start-ups

30.11

The KVK has been keen in developing Start ups in three areas viz., Agro input production, Farming and Processing, Marketing assistance is essential in the initial phase of a start up. The KVK through its sales outlet assisted 2 Agro input production start ups on marketing of their produce.

ngund 16 and 12022 💵 💵 වෙත්තාන

ഖീൻവളത്തിന് വീട്ടഞ്ഞമാരുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ്; 'ഫിഷ്ലൈസർ' വിപണിയിൽ

കൊച്ചി: കുകി വിഞ്ഞാന aa(mo (aa nilaa) nila സിച്ചിച്ച മിൽ വളം വനിതാ ใจเฉละเปล่งวา eges aliveral യിയാക്ക് കെ oleanajes. musen min

വിട്ടു സ്ഥികരിച്ച് മീൻവളനിർ മാണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപി പ്പാണ് വീട്ടങ്ങരാരായ സിനി acosio augoi enterujo p ൽപന്നം വിപണിയിലെത്തി മ്പുന്നത്. ക്ലക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച പ രിശീനേത്തിനു ശേഷമാ ണു മീൻവളനിർമാണരംഗ ത്ത് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭം തുട ഞാൻ വീട്ടമാർ മൂന്നിട്ടിവ ങ്ങിയത്. ചെറായി സ്വദേശി നുമ പ്രോണം (നിന്ന അവ ന്നും സാരാശി ഐവി ജോ സും യാറുകരം 'ചെല്ലന് മൽ സ്പവളം", 'ഐവീസ് അഡോ ഹത് എന്നി പോടുകളിൽ വൃത്യസ്ത സ്റ്റാർട്ടപ്പിയുണി റ്റുകൾക്ക് തുടക്കിട്ടത്. ത പാൽ വഴിയും ഓൺലൈൻ സൗകര്യങ്ങളുപയോഗപ്പെ ടുത്തിയുമാണ് ആദ്യഹ്യെ ത്തിൽ മിൽവളം ആവശ്യ

ക്കാരിലെത്തിക്കുന്നത്. രീൻ മാർക്കറ്റുകളിലും മ വ്വം വരുന്ന അവശിഷ്ടങ്ങ പ കിറ്റത്തെ സംഭതത്തെ പ

തപാൽ വഴിയും ഓൺലൈ ൻ സാകരങ്ങളപയോഗപെ ടത്തിയുമാണ് ആദ്വഘട്ട ത്തിൽ ഖിൻവളം അവശ ക്കാരിലെത്തിക്കുന്നത്

> പ്പാറുമായി കല dettel mugaalacamp ചിഗ്രിതം ഉപയോഗി ച്ചാണ് 'ഫിഷ്യോസ ര് എന്ന പോടിൽ മിൽ (ເຊຍ ເສຊຸງກາງຄອງສູໄອ) ക്ഷുന്നത്. എയ്റോ mist astangelat പ്രകിയയിലൂടെ 9 ണ്ടാക്കുന്ന ഈ മൽ

സുവളത്തിൽ പോകരംബ കവരാന സ്ത്രമ പ്രദേഷങ the slongers opcoccu streng വികളാമുണ്ട്. സൂക്ഷ്മാണു മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കുന്ന ອໄຫວອຣ ເສຍອຣ໌ແມ ອະເວຊາະ ന്റർഗസ്ഥവും ഉണ്ടാവില്ല. ജ ലാംശം പൂർണമായും ചകി രിപ്പോർ ആഗിരണം ചെയ്യു ന്നതിനാൽ മീനിലെ പോഷ ക്കെൾ നഷ്ടപ്പെടാതെ പൂർ ണമായും ചെടികൾക്ക് ലഭ്യ രാക്യം എന്ന പ്രത്യേകതയു Uperel

കേന്ന സർക്കാരിന്റെ സ്വ ച്ച് നാരത് അഭിയാൻ പദ്ധതി യുടെ സ്ഥരായാണ് മിൻ അ



ഐവി ജോസ് മിൽവളം പായിക്ക dargering

> വശിക്കങ്ങളുപയോഗിച്ച് പൈലക മിൻവള സാദ alanin alamiglyd. പ്പുക്കറികൾക്ക് 100 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ അടിവളരാ യും 15 നിവസം ഇടവേളകളി ൽ 50 ഗ്രാം വിതം മേൽവളമാ ale volating the stand രഞ്ഞുകൊടുക്കാം ഒരു കി രം ഇട്ടുക്കിന്റെ മെത്രാത്ര tellacteration tracentego espendición de contras ເຊຍ ອອດຄາເອຍທາ ເວຍໃຫຍ mueggies: e-golini en 6000 word 9349257562, 81 and antimanie-9249203197.

തയ്യാറാണ് അടുക്കളത്തോട്ടത്തിലേക്ക് asperal വീട്ടമ്മമാരുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മീൻവളം

ജന്ദ മാർക്കറ്റുകളിലും മറ്റും വരുന്ന അവശിഷ്ട ങ്ങരം അത്രതന്നെ ആളവിൽ ചകിരിച്ചോറുമായി കലർത്തി സുക്ഷാണു മിശ്രിതം ഉപയോഗിച്ചാണ് 'ഫിഷ് ലൈസർ' എന്ന പേടിൽ മിൻവളം തയ്യാറാ

സുക്യാണു മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ ക്കുന്നത്.

പുർഗസം ഇല്ല ബോംശം ചകിരിച്ചോർ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതിനാൽ മീനിലെ പോഷകങ്ങരം നഷ്ടപ്പെ ടാതെ പൂർണമായും ചെടികരാക്ക് ലഭിക്കും. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സ്വപ്പ് ഭാരത് അഭിയാൻ പദ്ധതിയു ടെ ഭാഗമായാണ് മിൻ അവശിഷ്ടങ്ങളുപയോഗിച്ച് കെവികെ മിർവളം സാമേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ച ത്. പച്ചക്കറികറാക്ക് 100 ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ അടി വളമായും 15 ദിവസം ഇടവേളകളിൽ 50 ഗ്രാം വീതം മേൻവളമായും ചുവട്ടിൽ ഇളക്കിച്ചേർത്തു കൊടു ക്കാം. ഒരു കിലോയുടെ പായ്കറ്റിന് 60 രൂപയാണ് വില

എറണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വീട്ടത്തമാരുടെ സംരംഭങ്ങൾ

കൊപ്പ് > എറണാകുളം ക്രഷിവിലങ്ങാന കേന്ദ്രം (കെ വികെ.) വികസിപ്പിച്ച മീൽവളം വന്താ സംരംകേരി ലൂടെ വിപണിയിലേക്ക്. കെ.വി.കെ.യുടെ സാകേ തികവിദ്യ സ്വീകരിച്ച് മിൽവളം നിർമാണ യൂണിറ്റു ക്രം സ്ഥാപിച്ചിടിക്കുന്നത് ചെറായി സ്വദേശി സിനി ഷായും മുനന്നും സ്വദേശി ഐവി ജോസുമാണ്. 'ലച്ചു സ് മത്സുവളം', 'ഐവിസ് അഗ്രോ ഹബ് എന്നി പേറു കളിൽ രണ്ട് സാർട്ടപ്പ് യൂണിറ്റുകളാണ് തുടങ്ങിയത്. ഓൺലൈൻ ഓഡേറുകരം സ്വീകരിച്ചും തപാലിലു ജെട്ടുമാണ് മൻവളം ആവശ്യക്കാരിലെത്തിക്കുന്നത്.

ന്തരംഗിന്നും ഗ്നങ്ങ മെട്ടം (പെടുന



ww.manoramaclassifieds.com

aasyle varaasaa alkaa ayaaasaa ayaaasa (aasalaa) ahiii valakee a eeda ahyaaso kalaa ahaay ahaam

alanan nigotayi nunun ayaani may angananyanahi nampanangana ahai agaang aluantahi dambanyandi

മലയാള മനോരമ



പ്ലോട്ടായി കലർത്തി സുക്ഷ്മാണു മിശ്രീ സം ഉപയോഗിച്ചാണു പറിക്കൈസര് ഗ്രീൻ വളപ യോടാക്കുന്നത്. പെടായി സമാശി സിനി ഷാ, മുത്തം. of any alous we ລະດູໃຫ້ 60 ໝູມ ໝີຍ. ລະລູດທີ່ໜີ ສະດູບາວ ADGOL: 9349257562. Smarts 9249203197 plucatin the galaxie meable picture

amound

ഹാധ്വമം 2022 a3d a 6 e agund അടുക്കളത്തോട്ടത്തിന് മീൻവളം ബെസ്റ്റ്; സ്റ്റാർട്ടപ് സംരംഭവുമായി വിട്ടഞ്ഞാർ

ണ്ടുയൽ

2022 800 16

മീൻവള നിർമാണ രംഗത്ത് വിട്ടമ്മമാരുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്

കുത്തർക്കാൻത് സംപ്പർ മാത് തർയൽ പയൽയുടെ ഭാശായാണ് മീൻ താഗർഷങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച കൊർകെ മിർട്ടെ സായേതിമൻറ്റെ വിനെറപ്പിച്ചത്.

മർ മാർക്കുകളിലും മറ്റും വരുന്ന അവശി ക്രാങ്ങൾ ആത്രതന്നെ ആറ്റരിൽ ചകിരി

കൊച്ചി അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങൾ സ ഉദ്ധമായി വളരാൻ മിൻവളം ഉൽ പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ് സംരംഭവുമായി വിട്ടമാ മാർ. എറണാകുളം ക്ലഷി വിജ്ഞാ ന കേന്ദ്ര (കെ.വി.കെ)ത്തിന്റെ സാ കേതികവിദ്യ സ്വീകരിച്ച് മീൻവള നിർമാണ യൂനിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചാ ണ് വിട്ടമ്മമാരായ ചെറായി സ്വദ്ദേ ലെഗ്ന പ്രതന്വർ പ്രോത്യം മുതമ്പം സ്വാദ ശിന്നി ഐവി ജോസും ഉൽപന്നം വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത്.

വന്നിതാസംരംഭകരെ പ്രോത്സാ ഹിപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം മീൻവളം ആവശ്യക്കാരിലെത്തിച്ച് ജില്ലയി ൽ അടുക്കളത്തോട്ടങ്ങൾ സമ്പു ഷ്ടമാക്കുകയാണ് കെ.വി.കെയു ടെ ലക്ഷ്യം. 'ലച്ചുസ് മത്സ്യവളം എന്ന പേരിൽ സിനിയും 'ഐവി സ് അഗ്രോ ഹബ് എന്ന പേരി ൽ ഐവിയും സ്റ്റാർട്ടപ് യൂനിവ്വ കൾക്ക് തുടക്കമിട്ടു. തപാൽ വഴി യും ഓൺലൈൻ സൗകര്യങ്ങളു പയോഗപ്പെടുത്തിയുമാണ് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ മീൻവളം ആവശ്യക്കാ ഭിഞ്ഞെക്കുന്നത്

മീൻ മാർക്കറ്റുകളിലും മറ്റും വ രുന്ന അവശിഷങ്ങൾ അത്രതന്നെ ആളവിൽ പകിടിപ്പോറുമായി കല ർത്തി സൂക്ഷ്യാണു മിശ്രിതം ഉപ മോഗിച്ചാണ് 'ഹിഷ്ലൈസർ' എ ന്ന പേടിൽ വളം തയാറാക്കുന്നത്. സുക്ഷാണു മിശ്രിതം ഉപയോ ഗിക്കുന്നതിനാൽ ദൂർഗന്ധവും ഉണ്ടാവില്ല. കടൽ മത്സ്യങ്ങളിൽ



ഐവി ജോസ് തീൻവളം പാത് ചെയ്യുന്നു

നൈടങ്ങന്റെയും സുക്ഷ മുഖക ങ്ങളുടെയും അളവ് കുടുതങ്ങായ തിനാൽ പച്ചക്കറി തൈകൾ തഴ പ്പു വളമുന്നതിനും പൂവിടുന്നതി നും കായ്യന്ത്രതിനും നല്പതാണ്.

കേന്ദ്ര സർക്കാറിന്റെ സ്വച്ച് ഭാ രത് അഭിയാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാ ഗമായാണ് മിൽ അവശിഷ്യങ്ങ ളുപയോഗിച്ച് കെ.വി.കെ മിൻ വള സാടേതികവിദ്യ വികസി പ്പിച്ചത്. പച്ചക്കറികൾക്ക് 100



മീൻവള നിർമാണത്തിലെർപ്പെട് สมโลโลส

ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ അടിവ gaowjo 15 diamo mseaga ളിൽ 50 ഗ്രാം വിതം മേൽവളമാ രാം ചുവട്ടിൽ ഇളക്കി ചേർത്തു കൊടുക്കാം. ഒരു കിബോയുടെ പായ്യറ്റിന് 60 രൂപയാണ് വില. ത പാലിൽ ലഭിക്കാൻ കെ.വി.കെ യുടെ വനിത സാരാഭകരെ ബ ന്ധപ്പെടുക: ഐവീസ് അഗ്രോ ഹണ് 9349257562. ലച്ചാസ് മ CRUJCIEDO 9249203197

Task forces to support farming

31

Labour shortage is a main issue faced by farming sector in the district. Trained labour forces are essential for certain farm operations like vegetable seedling raising, mechanization, cage fish farming *etc.* The KVK has trained selected women/youth and formed task forces having expertise in specific farm operations. A farm service centre was also commenced in KVK to provide service of trained labours and machinery to farmers.

31.1	Women task force for farm mechanization —	_ 338
31.2	Kitchen garden task force	_ 340
31.3	KVK Farm service centre	_ 341
31.4	Aqua task force	_ 348

The KVK developed women task forces for mechanized farming in collaboration with District Kudumbashree mission. The KVK provided intensive training to the task force members on operation and maintenance of mini tiller, weed cutter, earth auger, motorized sprayers, motorized duster, manually operated sprayers etc. Mahila Kisan Sashaktikaran Pariyojana funded the programme. Currently there are 23 women task forces functioning in the district.

31.1

<u>Women task force for</u> farm mechanization

മാത്രഭൂമി • 2014 സപ്പംബർ 15 • തിങളാട്ട

കൃഷിയിടങ്ങളിൽ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ഇനി കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളും

ങ്ങളെയാണ് കുടുംബശ്രി അംഗ ങ്ങരംക്കായി പരിചയപ്പെടുത്തി ക്കൊടുക്കുന്നത്.

മഹിള കിസാൻ ശാക്തിക രൺ പരിയോജന പദ്ധതി പ്ര കാരം ജില്ലാ കുടുംബശ്രി മിഷൻ തന്നെ വന്നിതാ കർഷകരെ ക ണ്ടെത്തുകയായിരുന്നു. ഓരോ ബ്ലോക്കിൽ നിന്നും പത്ത് വനി തക്കാ വീതം പരിശീലനത്തിനു ൺ. പരിശീലനം നേടിയെടുത്ത വനിതകളെ ഉറാപ്പെടുത്തിയാ ണ് തൊഴിൽക്കൂട്ടങ്ങറാ തയ്യാറാ ക്കുകയെന്ന് കുടുംബശ്രി ജില്ലാ മിഷൻ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ടാ നി തോമസ് പറഞ്ഞു.

ശ്രീ വനിതകളെയാണ് ഇതിനാ യി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്.

യന്ത്രങ്ങളിലുള്ള പരിശീലനം എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രമാണ് നൽകുന്നത്. പരി ശീലകർ ത്തത്ത് ബ്ലോക്കുക ളിൽ ചെന്ന് പഠിപ്പിക്കും.

മൂന്ന് ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കു ന്ന പരിശീലനത്തിനൊടുവിൽ

വന്നിതകഠാക്ക് സർട്ടിഫിക്കറ്റും നൽകുമെന്ന് ക്രഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രം സിനിയർ സയൻറിസ്റ്റ് ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ പറഞ്ഞു.

കേരളത്തിൽ പലയിടങ്ങളി ലും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന യന്ത്ര

കൊച്ചി: യന്ത്രങ്ങറം ഉപയോഗി ച്ചുള്ള കഷിരിതിയിൽ പ്രാവീ ണ്യം നേടുകയാണ് കുടുംബശ്രീ (10+()+313 Co.

മണ്ണ് നിരപ്പാക്കൽ, കുഴിയെ ടുക്കൽ, കാട് വെട്ടൽ, കീടനാശി നി പ്രയോഗം എന്നിവയ്യു വേ ണ്ടിയുള്ള യന്ത്രങ്ങരം പ്രവർത്തി പ്പിക്കുന്നതിലാണ് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കുടുംബശ്രി അംഗ ങ്ങാം പരിശീലനം നേടുന്നത്.

ജില്ലയിലെ എല്ലാ ബ്ലോക്കുക ളിൽ നിന്നുമായി നൂറ്റമ്പതോളം വനിതകളെ ഇതിനായി തിര ഞെടുത്ത് കഴിഞ്ഞു.

കഷിചെയ്യുവരുന്ന കുടുംബ



പാറക്കടവ് ബ്ലോക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ആരാങിച്ചിട്ടുള്ള തൊഴിൽ സേന രൂപവത്കരണ പരിശീലനം ചെങ്ങനോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൽറ് ശ്രീമാവി മധു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

നൽകുന്നത്. ജില്ലാ കുടുംബുശി ജികൻ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട

വനിതകൾക്കാണ് മുന്നുദിവസം

തൊഴിൽസേന രൂപവത്കരണം

-naszistemel.

ചെങ്ങനൊട് പാറക്കടവ് ബ്ലോക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ തൊഴി രാണാന രൂപവത്കരണ പരിശീഖ നത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. കര ല ജിയിൽ തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷാരം പടിഹടിക്കുന്നതിനാണ് സെന രൂപവത്കരണംകൊണ്ട് ല

കേന്ദ്ര സമ്പാദ മസ്യാരവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് കിഴിലെ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹക ണോത്തോട്രൈബ് പടിശീണം

ന്നുണ്ട പതിശീവനം എടിപ്പെടുത്തി യിരിക്കുന്നത്. ബ്ലോക് പങ്കുറയ ത്തിലെ ആറുപങ്കായത്തുകളി തീനിന്നായി 12 പേരെയാണ് പരി ശീഖനത്തിന് തെരഞ്ഞെടുത്തി ദിക്കുന്നത്. ചെങ്ങമനാട് ഗ്രാമപ ബായത്ത് പ്രസിഡർറ് ശ്രീരേവി മധ്യ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

ୟୁଅଭିଟେଆ



നാട്ടുവർത്തമാനം ചാത്രച്ചാല് 2014 സപംബർ 18 - വുട്ടാള



കേന്ദ്ര സമുദ്ര മൽസ്വ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് കീഴിലെ ജില്ലാ ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെ സഹകരണത്തോടെ പാറക്കടവ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള തൊഴിൽസേന രൂപവൽകരണ പരിശീലനം ചെങ്ങമന്നാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് ശ്രീദേവി മധു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

തൊഴിൽസേന രൂപവത്കരണം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻർ ശ്രീദേവി മധു ഉദ്ഘാടനം ചെ യു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡൻറ് കെ.വി. പൗലോ സ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വാർ ഡ് മെമ്പർ ശ്രീദേവി അശോക് കുമാർ, പഞ്ചായത്തംഗങ്ങളാ യ ജയ മുരളീധരൻ, ഉമ അജി ത് കുമാർ, സി.എസ്. അസിസ്, ലത ഗംഗാധരൽ, സെബ മുഹ മാദലി, സി.ഡി.എസ്. പ്രസിഡ ൻറ് ജിജ ഭാസ്ഥരൻ, സബ്ജക് മാറ്റർ സ്റ്റെഷലിസ്റ്റ് പുഷ്ടരാജ് എഫ്. എയ്ഞ്ചൽ, പരിശിലക രായ കെ.കെ. അരുൺ, ഫം. കെ. അനിൽ, സി.ഡി.എസ്. അംഗങ്ങളായ പി.എച്ച്. ജമില, രേകുന്തള രാജൻ, കോ-ഓർ ഡിനേറ്റർ എം.കെ. സനിത എ ന്നിവരാണ് നേത്രത്വം നൽകു ന്നത്.

ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ ആ റ് പഞ്ചായത്തുകളിൽ നിന്നാ യി 12 പേരെയാണ് പരിശിലന ത്തിന് തിരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കു ന്നത്. മഹിളാ കിസാൻ ശാക്തി കരൻ പരിയോജനയാണ് പ ദ്ധതിക്കാവശ്യമായ സാമ്പത്തി ക സഹായം നൽകുന്നത്. ചെ ങ്ങനോട് കമ്പ്യണിറ്റി ഹെൽ ത്ത് സെൻററിന് സമിപമുള്ള മുളങ്ങത്ത് ഇസ്ലായിലിൻെറ പ റമ്പിലാണ് പരിശീലനം നൽ കുന്നത്. ബ്രഷ് കട്ടർ, പുല്ലവെ ട്ട് യന്ത്രം, മിനി ടില്ലർ, കുഴിക്കു ന്ന യന്ത്രം, തുടങ്ങിയ വിവിധ യിനം ഉപകരണങ്ങളടക്കമാ ൺ പരിശീലനത്തിന് ഉപയോ ഗിക്കുന്നത്. ജില്ലയിൽ നിന്ന് 168 പേരെയാണ് തൊഴിൽ പ രിശീലനത്തിന് തിരഞ്ഞെടു നിരിക്കുന്നത്. ചെങ്ങമനാട്

ചെങ്ങമനാട്:

പാറക്കടവ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പരിധി യിൽ തൊഴിൽസേന രൂപവ ത്കരണ പരിശീലനത്തിന് തു ടക്കം കുറിച്ചു.

കരഭൂമിയിൽ തൊഴിൽ ചെ യ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ തൊ ഴിലാളികളുടെ ക്ഷാമം പരിഹ ിക്കുന്നതിനാണ് സേനാ രൂപ വത്കരണം കൊണ്ട് ലക്ഷ്യമി ടുന്നത്. കേന്ദ്ര സമുദ്ര മൽസ്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് കിഴി ലെ ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ്രത്തിൻെ സഹകരണത്തോ ടെയാണ് പരിശീലനം നൽകു ന്നത്.

ജില്ലാ കുടുംബശ്രി മിഷൻ വ ഴി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വനിത കാംക്കാണ് മൂന്ന് ദിവസം നി ഞ്ചുനിൽക്കുന്ന പരിശിലനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.



The KVK has formed a task force to set up kitchen gardens in the district. The task force supply vegetables planted in grow bags, organic inputs and user's manual on how to take care of kitchen gardens. Currently there are 32 kitchen garden task forces functioning in the district.

2015 000 2 3 0 0 0 0 0

നമുക്കുമാകാം അൽപം കൃഷ

626(S)

വിട്ടുകുറ്റത്തു കൃഷി ചെയ്യാനും കാർഷിക സംസ്കാരം നഗരങ്ങളിൽ എത്തിക്കാനും പരിശ്രമിക്കുന്ന ഏത്രാനും സംഘങ്ങൾ

 കൃഷി വിജ്ഞാൽ കേത്രയുടെ നേതൃത്തോറിൽ റ സിഡന്റസ് അസോസിയേഷനുകളും ഫ്ലാറ്റ് അസോ സിയാഷനുകളും മകുന്നികരിച്ചു ലൈവപപ്പക്കറി ക കി നടന്നാനുള്ള ചിൽത്വണ നടികുന്നുണ്ട്. കൊടി കെയുടെ വെജിറ്റങ്ങിൾടാക്സ് ഫോഴ്സിനാണ് ഇതി ອາຊີ ລາງລະແບ ເວລາມີແຮງຂ່າວສູ່ ສະຫານາານໃດຫາມກາ ລະຫັ ຫາກມອງກາງວ່າສີ ຄອບກິດລະອາໄດແ ນາໃນໃນຄອດຫານີ രുത്വം സെഡ്രാര്ക്കാണ ക്ലാസ് നൽകും. കൃഷിയു ടെ സ്വെം, സാമ്പത്തികവാരങ്ങൾ, ഒറ്റു അവലികൾ തു ടങ്ങിയ കാട്ടങ്ങളെല്ലാം നിഷയകാകും. ഇതിനു ശേ നം ടാക്സ് ഫോഴ്സിലെ വിദ്ദേശത്തി ആദ്യ ഘട്ട പടിക്കുന്നം എങ്ങരെ മുദാ ബാഗ് നിറയ്ക്കണം. ബൈവ വളങ്ങൾ നിർമിക്കുന്നത്, കൃഷിയുടെ രീതി

കൾ എന്നിവായല്ലാം ഇതിൽ വിഷയമാകും. ഇതിനു ശേഷമാണു കൃഷിആരംഭിക്കുക ഗ്രോ ബാഗിലാണു agail gooloongy. myo alamaan wastann പടട്ടും നടിക്യം ആദ്യഘട്ടത്തിനു കേഷം കൃഷി പ moushaculo AQUATION . dete-coloncoreant കൽ വിടർയമുടെ സേരനവുമുണ്ട്. വാട്ട്സ് ആഹ് ഉശ്ചെങ്കാണ് സംസ്ഥാനം സംഗ്രാന് പുറം മറ്റം ഞിന്ന സോദി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. വ്യാദം മറ്റം വ്യാമങ്ങൻ സിക്രം ക്രപ്യെടികള് ഡംലിസില് കെ വിക്കെട്ടാട് കാണ്ടാം പ്രാർത്തികളന്നും പ്രാന് മി ക്ലാന് ചെയ്യുന്നത്തെ ക്ലാംബ് വില്ഞാൻ കേന്ന യുടെ വെലിറ്റയിൽ ടാക്സ് ഫോട്സിലേക്കു തിര conformation to mission conformation and a second สุดอนเอ, สมกะไกม้อยู่ อยาร์.อ.ส. เริ่งไวปออย ครูสอะ สงกอสรี เสอรรรรณ

carriam provinalinera fermiences ൺ എടന്നാക്കാട് കെന്നമായുള്ള മൈന്ദ പപ്പമാടിക്യ ເພາະ ແລະ ເພື່ອການ ການເຮັດ ເພື່ອການ ເພື່ອການ ເປັນເຮັດ ເພື່ອ ເພື່ອການ ເປັນເຊັ່ງ ແລະ ເປັນ ເປັນເຊັ່ງ ແລະ ເຊັ່ງ ແ ສຳ ຈຳຍັງລະເຫັນ ອັດກິງແມ່ນ ຈາກແຫຼ່ງ ແລະເຫັນໃນແມ່ນ ແລະ ອາດມາງແມ່ ລາຍງານ ແລະກາງມາຍ ແມ່ນ ແລະ ແມ່ນ ແລະ ອາດມາງແມ່ນ ເປັນເປັນເປັນ ອ້າຍງານ ເປັນການ വിളയിക്കാൻ കഴിയുടെന്നു കെളിയിച്ച സൊര്ത്സവി നെ നേടി കട്ടാന അവാർഡുകളുടെത്തു സൊര്ത്സ the survey received as many many and ຽມອາກັດເຫັ້. ຫລວງຢູ່, ເຫງິດາກ, ອາເດຍ, ລວດຄາສ່ ທຸກກ່າວ ອອກນໍໂດງ, ນາ້ຽງສ່ຽງຫາງລາວນີ້, ແນລລວລງ

my ayahay apon ayahayyyoo arong

കൊച്

and an and a second a s olajes podwaj, ganom, ganijean ma.m വാടി മുറ്റത്താരംഭിച്ച കൃഷി സമീപ പഞ്ചാതത്തുകളി princessectorecever and and and appropriate approximation and a second **BRA7634537**

 വെജിറ്റങ്ങിൽ ആൻഡ് പ്രാട്ട് പ്രാമാഷൻ കൗൺ minima and anno party powers to any ഷി എറെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. 25 ഗേര ബാ ഗുകളാണു മിതരായ നിക്കിൽ ഇവി തൽകുന്നത്. കാക്കാലകള്ക്കുന്നു നിന്നു പഞ്ഞുകിലോടിറ്ററി നുള്ളിലുള്ള വിട്ടപ്പെട്ടിൽ ഇവരെത്തി ഗ്രോബാഗ് സ ജ്ജികരിച്ചു തൽകും. മുളക്, തക്കാളി, ചിര, പടവലം, പാവൽ തുടങ്ങിയ പപ്പക്കറികളാണു നയ്കുന്നത്. ഓരോറുങ്ങറ്റക്കും ഇംഗ്ലൈ.ഇളത് തിടങ്ങെടുക്കാനു an mouroangajani. gong paalaalag malagm തിനൊപ്പം ഓരോരിയനാനും എന്നെല്ലാം ചെയ്യങ്ങരെ ന്ന നിരാശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ലീഫ് ടൊപ്പെട്ടു. നടി കും. വളം ശ്രായാധിരക്കണാർ, കിടങ്ങൾക്കൊടിക്ക എന്തെല്ലാ, ചെയ്യണം, തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളെല്ലാം ing wanterped mentalities mailtonal colum wis asimo, and moulan asso, mind asing ay. uniordant matay. akasahasanutat : 0484-2427560, 2477455

Kitchen garden task force

31.2

2016 • ജനവരി 15 • വെള്ളിയാഴ്ച

www.mathrubhumi.com/localnews മാതഭ്രമി പച്ചക്കറിത്തോട്ടം നിർമിക്കാൻ കെ.വി.കെ.യുടെ കർമസേന

കൊച്ചി: എറണാകുളം ജില്ലാ ക്ഷിവിജ്ഞാന കേ ത്രം (കെ.വി.കെ.) ഗ്രോബാഗിൽ പട്ടുക്കറിത്തോ ട്ടം ഒരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നു.

'സ്വന്തം ഉഷി, സുരക്ഷിത ക്ഷേണം' പരിപാല യുടെ ഭാഗമായാണിൽ. കെ.വി.കെ.യിൽ പരിശീ ലനം ലഭിച്ച തൊഴിൽസേന, കെവി.കെ.യുടെ

ശാസ്ത്രിയ നിർദ്ദേശപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന നടിൽ മിശ്രിതം ഗ്രോബാഗുകളിൽ തിറച്ച്. വീടുകളിലെ ത്തി നട്ടുകൊടുക്കും. അടുത്ത നുറുദിനങ്ങളിൽ എന്താണ് ചെയ്യേണ്ടതെന്ന് വിവരിക്കുന്ന ലഘ്യ ലേഖയും നൽകും. ഗ്രോബാഗ് ഒന്നിർ 100 രൂപ യാൺ നിരക്ക്. വിവാങ്ങാൾക്ക്, 9895714598.

31.3 KVK Farm service centre

The KVK's Farm service centre offers farm equipment rental and provides scientific farm advisories. Machineries such as tractors, power tiller, power weeder, different types of ploughs, rotavators, earth augers, motorized and hand operated sprayers, paddy transplanter, agro waste shredder, slurry pump, water pump etc. are available in the centre. A total of 2639 hours of machinery rental service was provided by the centre. Trained staff of KVK provides technical advisories. Poultry cages, hydroponic unit, azolla unit, fish cages, etc. are also fabricated and supplied through the Farm service centre.

BusinessLine Krishi Vigyan Kendra 2019 June 13 launches farm-service centre

OUR BUREAU

Kochi, June 12 To combat the shortage of skilled labour for farming activities, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries

Research Institute (CM-FRI) has launched a farm service centreequipped with a wide range of machineries and equipment to offer paid services in all kinds of farm initiatives.

Aqua, animal and agri farmers of the Ernakulam district can make use of the facility.

The centre will offer all kinds of machinery ranging from tractors, power tiller, power weeder, to water pump. In addition, scientific advisories will be provided during the farm visits.

A Gopalakrishnan, CMFRI Director who inaugurated the centre, said the new initiative

will benefit hundreds of farmers who are struggling owing to the shortage of technically trained labourers. The farm service centre has

been set up at a cost of ₹40 lakh under a project of the

Centre to popularise mechanised farming, he said.

At present. trained staff of the KVK provides these technical services such as land and

pond preparation. Selfhelp groups will be formed in future to make available the farm services to large-scale farmers. More equipment and machinery will be added soon, he added.

Now, the farm service centre is focusing on the seasonal works of paddy land preparation as the monsoon has arrived, said Shinoj Subramannian, Senior Scientist and Head of KVK

31.3 KVK Farm service centre കേരള 🦳 കൗമുദി

2019 June 15

വി.കെ കാർഷിക സെ

ශාග കෙලාගත්ත් මූය මාශ්ෂුත්, අදුමාවසං

തടങ്ങിയതോടെ ഒന

ൽക്രഷിക്ക് വേണ്ടിയു

ള്ള നിലമോരുക്കലാ

ണ് കേന്ദ്രത്തിൽ നി

ന്നാള്ള ഇക്കോഴത്തെ

www.amama

കൃഷി ചെയ്യണോ, തുണയ്കാളുണ്ട്...

നിലമൊരുക്കൽ മുതൽ മത്സ്യക്കുക്ക്ക് കൂട് നിർമാണം വരെ സേവനങ്ങൾ

സ്വന്തം ലേഖകൻ

കൊച്ച്: നെൽക്രഷിക്ക് നില ഓടാക്കൽ ഉതൽ ഒസ്യേക്ട്രി ക്ക് ക്ലട് നിർമാണം വരെ എല്ലാ തരം കാർഷിക സേവനങ്ങ ഉം ക്യ കിവിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ (കെ.വി.കെ) കാർഷി കസാന്ന കേന്ദ്രംസി.എം.എ ഫ്.ആർ.ഐയിടിപ്രവർത്തന സജ്ജമായി.

നെല്ല് സ്വൈഷ്യായെ പ്രാത്സ്യം ചെഞ്ഞിന്, പച്ചക്കറി, കന്നുകാ ല്, കോഴി വളർത്തൽ ഇടങ്ങി വിവിധ ഉഷിൽതികളിൽ കർ ഷകരേസംഭായിലെം കാർഷി കയന്ത്രസാജഗ്രികളാടെന്നംനാ തവും ശാസ്ത്രീയ നിർദ്ധാങ്ങളം കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ലഭിക്കം.

62

കർഷകർക്ക് തുണയായി കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം

വിളിക്കൂ... <u>SPECIAL</u> 8089434479

പ്പില്ലാതരം കാർഷിക സേവനങ്ങളം ഭിതരായ ഫിസ് നിരക്കിൽ ലേയ്യമാക്കന്നതിന് കർഷകർ ക് സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ അിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. ഹോ ൺ 8089434479. പരിശീലനം ലഭിച്ച കെ വി കെ യുടെ തൊഴിലാളികളാണ് കർഷകരെ സഹായി ക്കാനെണ്ണുക. ഭാവിയിൽ സ്വയം സഹായക സം ഘണ്ഡി രൂപികരിച്ച് സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്ര വർത്തന മേഖല വിപുടെയള്ള്ളാം.

2019 June 13

Farm service centre launched

SPECIAL CORRESPONDENT KOCHI

THE MOOTHINDU

In an effort to combat the shortage of skilled labour for farming activities in the district, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) has launched a farm service centre with a wide range of farm machinery and equipment offering paid services in all areas of farming activities.

Aqua, animal and other farmers in the district may avail the facility, says a press release here.

The centre offers all sup-

Hild Contractor Contractor Street

- KVK initiative to combat shortage of skilled labour for farming activities
- The centre offers all support to farmers using machinery

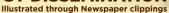
Concernsion of the second s

port to farmers using machinery such as tractors, power tillers, power weeders, different types of ploughs, rotavators, earth augers, motorised and hand operated sprayers, paddy transplanters, agro waste shredders, slurry pumps and water pumps.

CMFRI Director A. Gopalakrishnan, who inaugurated the farm service centre, said the new initiative from KVK would benefit hundreds of farmers in the district. The farm service centre has been set up at a cost of ₹40 lakh under a project of the Union government to popularise mechanised farming, he said.

Those interested in availing the farm services may register their names with the KVK at 8089434479.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMERI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





ാജ്ജമായി കാർഷിക സേവനകേന്ദ്രം

ometaj alaŭ missaa களை கலைக்கில் கடிக்கில் கலைக்கில் கலைவில் கல்லா Els ant Als activited.

കാർഷികവുണ്ടിയിൽ സൗകരു ഇടടുകുന്നതിൽ കർഷകരെ സ hole is a comon broke (As lo As) consisting At Co. of the orthware ware and locament bloga bym b.

onolayal, outsattylayal, a വുക്യക്ക്, കുട്ടാതവുക്യക്ക്, ചെയ്യിൽ അല്, പച്ചമാനിക്യക്ക്, കന്നുകാണ് ന pland, easingdand apanl contacenum some the latered most enumerate

ruces algomentation alle execution រូល ១០ឆ្នាំ «បានប្រភព ស៊ី នៅក្នុងខ្មែះនៅ។ ទំនឹង ទេសីស្វាណ៍ ជាត្រូវនៅទៅទំនឹង ការ៉ូង៤៩០គណនាបានស៊េ ខាត្រូវហា តែនិង Smath mice

staist, annaccy, apploast, നാര്യനമിൽ ഇന്ത്രം. കളായിക്ഷോ ത്രോ, വിനിയയിനം സ്പോയസുകൾ A linguation uniting to be proen Augende fin entraise homen Entropy anterior an activity

04

എറനോകുളം കൃഷ്ട്രമിതതാന കെന്ത്രങ്ങിലുംമീൾൽ സിഎം എഫ് ആർ.ഐയിൽ ആരംജിച്ച കാർതിക സെവന്ത്രകുടെങ്ങിന്റെ പ്രവർത്താനാട് സാംഗം സിഎം എഫ്.ആർ ഐ ഡയറകിൽ ഡെ.എ. തൊപായകൃഷ്ണൻ സിർദ്ധപ്പിക്കുന്നു with the factor of the part of the second second

angen sources and a substantial second second to any second second

ലാശാഭിമാനി 2019 ജ്യാൺ 12 ബ്ലെഡൻ

Contrast de la contrasta de la cont

സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ കാർഷിക സേവനക്ഷേന്ദ്രം തുറന്നു

saugh

കേന്ദ്രത്തിന്റെ കാർഷിക കാർഷികയന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ സേവന കേന്നം സിഎംഎ സഹായവും ഉഷി മെച്ചപ്പെടു ഫ്ആർഐയിൽ പ്രവർത്ത ആന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ നിർ നമാരംജിച്ചു. നെൽക്കൃഷിക്ക് ദേശങ്ങളും ലഭിക്കും. നിലമൊത്യക്കൽ മുതൽ മത്സ്യ ക്കൃഷിക്കുള്ള കൂട് നിർമാണം വരെ എല്ലാ കാർഷിക സേവന ഷിക യന്ത്രസാമഗ്രികൾ ഇവി ങ്ങളും ഇവിടെനിന്ന് ലഭിക്കും. നെൽക്കൃഷി, പൊക്കാളി ക്രഷി, മത്സ്യക്കൃഷി, കുടുമത്സ്യ ക്രഷി, ചെജീൻക്ഷി, പട്ടുക്കറി ക്ഷി, കന്നുകാലിവളർത്തൽ, കോഴി പ്രധാന സേവനം. ക്ലഷിപരി ഖലവിപ്പലപ്പെടുത്തും

എറണാകുളം ഉഷിവിജ്ഞാന ന്നവർക്ക് സഹായം ലഭിക്കും.

estayone.

നെൽക്കൃഷിക്ക് വേണ്ടിയു ള്ള നിലമൊരുക്കലാണ് കേ ന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള നിലവിലെ കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്തനമേ

വളർത്തൽതുടങ്ങിയവനടത്തു ലഞാനമുള്ള തൊഴിലാളിക ഇടെ കുറവ് പരിഹരിക്കാനും കേന്ദ്രം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പരിശീ ലനം ലഭിച്ച തൊഴിലാളികളാ ണ് കർഷകരെ സഹായിക്കാ നെത്തുക. സേവനങ്ങൾക്ക് മിതമായ ഫീസ് ഈടാക്കും. 40 ലക്ഷം രൂപയുടെ കാർ മാജ്ഷാക്ഷാ എന്ന നമ്പറിൽ വി ളിച്ച് കർഷകർക്ക് സേവനകേ ന്ദ്രത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. രാ വിയിൽ, സ്വയം സഹായ സം ഘങ്ങൾ രൂപികരിച്ച് സേവന

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

343



Express TH HURSDAY

Krishi Vigyan Kendra launches farm service centre

To extend a helping hand to the farmers in the district who are combating workforce shortage. the Kochi Krishi Vigyan Kendra (KVK) has launched a farm service centre equipped with a wide range of farm machinery and equipment to offer paid services in all kinds of farm initiatives. The centre will offer all kind of support to the farmers, including machinery such as tractors. power tiller, power weeder, different types of ploughs, rotavators, earth augers, motorised and hand-operated sprayers, paddy transplanter, agro-waste shredder, slurry pump, water pump etc. Scientific advisories will be provided during farm visits. Those who are in need of farm services can register their names with the KVK at 8089434479 to avail themselves of the service at the centre

2019 June 12

ഉറസാപ്പുളം പ്വഷിവ്നങ്ങാന കേസ്രാരിന്റെ കീരിൽ സിഎറംഎംഗീത്യർക്ടെയിൽ ആരംഭിച്ച കാ ழ கால், குன்னான் கால்கள் கால் கான் கான் காலு கான்கள் குன்னுக்கு திக்கிக் காலார் காற்களின் (பார்களை) சம்மாம் எப்பும், ஒயிருக்கழி பானத்சி மல திகால, கைதலியை விர்மான்றாற்

കർഷകർക്ക് തുണയായി കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം

caugh analogoilod cleases njaodi aporti a tropojaliati ag di sidaumo naso esto estas an dala en unargunt ajust dal autorangenitati una njarsogonjanjimskoji zgonikji plori a daladan Turcinplanost nometriage againmente tea (auto au primeras ala onna cara ni age af and and a guide is a state of the last A manufacture in the part of t as nova becacation pala addda symrosynlag

ന്നെത്രിദാതം

a round of what with the second of the secon estoda, mose ale uteras name nandoralagos apo

learangsiapa ngo agalo go bahawha aniugin mga in presentation and the DA OLDAGIOLAJORA ADOL popel symethy appendit an ayona akakutakna milyara ryad, ungad nysasiuru m และอาการจะสะสายการจะเล่า เสราะสายการจะสะคาร (การจะสายการ) ານີ້.ອຸດ.ອຸດຕົອງລີ.ລະອູ າມແດງອູ ສີ ອາມາ. ອຸດ. ອາກາດອາສຸລາຍາອີ mittouchell.

kulableye ayekurmya kunyeo himnyekurahim lauay akue varcela kue ge vehics 04 fracticesce algo unmus Alabca feleplu in Auto as facement halful Andeka eroun saganedd ສຽວສະໜັງທີ່ ສະຫະວັດແຫ່ງວາສທີ່ຜ primure helescelerics excess m nicean and participation in the สร้ามการสรฐองการ (4000 อาการการ Agaduninational)สร้

2019 June 12

norm manifestation of the analogalad miceostyaost ampapelad age ramitor ສວດ, ລະຫຼຸລິດຫຼວງສວດ, ລຽວງາໃຫ້ ສວກາວ ກຽວສະຊິດກາວການການເຮັດ,ກ existe stacking here when nis ognineries Askados of pacagoti initiación (ofice una mobil admadal oruse ca incerus bigine lefeem;

Incost support and a state eminaligaa ni aaspisioso aasba kinsistiregaigus lina ayoomeesiisene a sid, rups revisite Tencetto internas cururs (citadum la subo cause menturu; (m neederable replaces outputs as Bride In completion of a incage sainta against

ജനയുഗം കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം ഒരുങ്ങി; സഹായങ്ങൾ ഒരു കുടക്കീഴിൽ

cousie belie jalors fyrae n dedia yona karupapakala ay a radapan aran ameraka a and the environment of a state of the second TOTAN (UTROSOL) AND TOTAL To oddanoo nucroskeoni up neroacgo ay ainimenon sa ശ്രദ്ധിന്റെ (മൈറ്റിക) കാർഷ് ക സേന്ന മെന്രം സിഎംഎം ເຫຼລົດ-ລູໝ່າວ ເປັນເຮັດຄະນາຍສະ Fores.

enologial, e-colorgi agrei, Anja kupanan anganan Anja (najaka (najah) Anja Inanja Angahama Anja Inanja kupanan Anja ukole fanaja (namba shalagisi adaalaa muoon aqmalaooon amaa aa pas astala operazida ges nicosoci ajal atg alignmymaling annumpra miaangaa agamaanin m payongs, successies and successing ecodorgingies inglandra colo calo colo angle beyweers color and angle beyweers and angle coloristic and provide and parateria generatio have



ດູກກາວລຽວ ລຽດທັງເຮົາແອກກາ ແລະການສະຖຸ ລາກ່າວ ກາ້າຜູ້ແຜ່ຜູ້ເຫັງຮ່ອດຫຼາກກາ ພຽວແກ້ຜູ້ ລາກ່າວໃນ ກາວກາ ແລະການສະຖຸ ແມ່ນໃນກະການການການ ກາ້າຫຼາຍຜູ້ເຫັນຜູ້ນັ້ນ ພາກວາງປີ ກາວປ່າຍູ ກາວບາກເວລາງທ່າຍການ ແມ່ນັກປະໂລຍງາກງ

alampa, anya kharyoo ດຕາ ຫຼຸການ, ດຢ່າງໃນໝໍາກະ ໜ້າງ,ນ inspect, anoped operations meaning advaka orono on പ്രത്തിന്റെ പ്രവർത്താസ്ഡോണ സിഎംഎംഗിത്വർക്കെ ഡത്രാപ്പർ ലവാ എ നോപാകുക്ണൻ നിർ സംഭിച്ചു യുത്രാരികുന്ന പുംലീന് നികൾ ജനകിയോടുന്നതിന് ശക

to mitua umendo hosabores, nystakoulti eodeske topinnu aufosa fosostran kushoa actala myan organiki nj whence account helicous account occurling wheel of pullen. man hucanopenality and nesiesi admigagi angimila kalam

ay-ad-usleves ineggg introviceggi കുട്ടാട കുന്ന് ഹി കരിക്കുകയാണ് antale onom any at syme of erridayakoi ni cioacoj aordi, a mujoj alab argu 14,000 100,400 augleosies. Ascrititizario del ambani ornom adopted think cegnany, spgps to abbaka onvo memory almosts when inheaded to

the friempiles madal orom sagemini e migget. 0.1000 manoant samours uninform only an nisaction activity and part

skriki admontracothers omatipa, applipted, mater th plaship lamoror acres contras (colorospan marine m assars all protopying and

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

soviengiagus apol usio slavjacost aodala errem

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

31.3

KVK Farm service centre

Illustrated through Newspaper clippings

തമ്പെട്രാ സാർത്ത

കർഷകർക്ക് തുണയായി 2019 June 12 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം anayi: anatosalar ak

la journation a toos pros oga, dan imicasim nad abyo no asóala envenang.» eq a sadelat astallars molulat romananogoa ao malmo ago signilos: nemosigo dy aluberro m cacination) (canica) as dala cruco cam mlage pullande-pailed jurnities mmenzoul

നെൽകൃഷ്, ഡെക്കാളി ക കി മന്ധ്യക് കി. കുമെന്നു ക കി. ചെയ്തിന്റെ കി. പല്ലക്കറി dual, armanul updepad പ്രത്തിന്റെ ഇത്താന് വിത്തം ഇത്തിന്റെ പ്രത്തിന്റെ പെറ്റെ സംസാമിക്കുന്നതിനായാ ൺ സെന്ന മരുനം, കാർഷിക യന്ത്രസാമനികളുടെ സംവായ ໂຄຍາດເຫລີຍ ແລະ ເຊິ່ງ ເຊິ່ງ ເພື່ອງ ແລະ ເຊິ່ງ espain croico deferencies + 19 Ap momola uterain a se empleoglagies ajo വ് മുടം എറെ ബ്യാമിക്യേതവെ o spiro adaptina migand ക്ക് പത്രാം പ്രത്യോജനകരമാക. te recentione frecom



എറണാകളും കൃഷിവിത്താന കേന്ദ്രത്തിന്റെ കീഴിൽ സിഎംഎഹിത്രർപ്പെയിൽ ആരംഭിപ്പ കാർഷി ക സോഗന ക്യൈത്തിന്റെ പ്രവർത്തനോഴ്ഞാനം സിഎംഎഹിത്വർഐ ഡയറാക്റ്റർ ഡോ. എ. നോ

രാക്ട്ടർ, യന്ത്രകലപ്പം കുഴി വെട്ടി, ഞാറ്റാടിൽ യന്ത്രം, കള

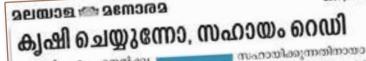
പ്രവർത്തനോഗ്ഘോരം സി ടെ താനമായാണ് 40 ലക്ഷം മു എ-എഫ്ആർഐ ഡയറക്റ്റർ നിർവഹിച്ച്. യന്ത്രവൽക്വര പ്രതിഭീവികൾ ജനകിയെ ർത്തേയിൽ കേത്രസർക്കാർ

as a secto o true as

രുക്കാണ് കേന്ദ്രത്തിൽ തി an an martheean (moou ATUCKTH

ക്ഷിപരിലങ്ങാനമെങ്ങ four troy a synal goal wool adapation actuals eronan secon second as hele edema in the stages minusana and ample al ad ante maniquand au ളിയെടുക്കൽ, കട്രാതിർമാണം രുടങ്ങിയവ സെവന കേട്ടാ അിൽ നിന്ന് ഒരുമാക്യം എല്ലാ no actala erromango al oace alocato and മാക്കുന്നതിൽ കർഷകർക്ക് സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ രജിസ്റ്റർ Bullig 30. Buccard 108943447 പടിശ്നേം ലഭിച്ച ചെടിക to be an a local and a local a ലവിൽ കർഷക്കെ സഹായി an belatices as momocos തം സംനാമക സംഘങ്ങൾ രൂ പ്കരിച്ച് സെവന കേന്ദ്രത്തി ເຊຍູ່ (ຈາກທ່ອນສາດ) ເອຍແຜງ ເຊຍູ່ອງ ലപ്പെടുത്തും. ജില്ലയുടെ വിവി ന നാശങ്ങളിലെള്ളവർക്ക് ഈ സേവനം ഉപയോഗപ്പെട യാം നിഎംഎപിആർഐ കവിക്കെന്ന് എറണാകളം കവിക്കപ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ຄົລຄຣວ ແວດໄຫ້ຫຼັ Ned, 12 June 2019 spaper metrovaartha.com/c/40285058



െ നെൽക്കു S.d. Jall നിലമൊരുക്കൽ ഷിക്കു മത്സ്യക്കൃഷിക്ക് മുതൽ കൂട് നിർമാണം വരെ എല്ലാത്തരം കാർഷിക സവനങ്ങളും ഒരു കു

ടക്കിഴിൽ. കാർഷികവു ത്തിയിൽ സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കു ന്നതിനുംമറ്റുംജില്ലയിലെകർഷക രെ സഹായിക്കാൻ എറണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) കാർഷിക സേവന ເບໂລກອາກຸລະບັດແກ່ຜູ້ສອນມີ 0.db.(03.+ യിൽ പ്രവർത്തനസജ്ജമായി.

ลงเวลลวยไ നെൽക്കുഷി. കൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, കൂടുമത്സ്യ ക്കുഷി, ചെമ്മീൻകൃഷി, പപ്പക്ക റി കൃഷി, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ തുടങ്ങി വിവി ധ കൂഷിരീതികളിൽ കർഷകരെ



ണു സേവനകേഷ്രം. കാർ ഷിക യന്ത്രസാമഗ്രികളു ടെ സഹായവും കൃഷി മെ ച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ നിർദേശങ്ങ ളും കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നു C183323db2+

ട്രാക്ടർ, യന്ത്രക്കലപ്പ, കുഴി വെട്ടി, ഞാറുനടിൽ യന്ത്രം, കള നശീകരണ യന്ത്രം, വിവിധയി നം സ്പ്രേയറുകൾ, പമ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ അടങ്ങുന്ന കാർ ഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്ര വർത്തനോദ്ഘാടനം സിഎംഎ ഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നിർ 0.0 വഹിച്ചു. കർഷകർക്ക് സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ റജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. 8089434479.

alo .mal

നശീകരണ യന്ത്രം, വിവിധയി നം സ്പെയറ കൾ പണ്ടകൾ രടങ്ങിയെ അങ്ങുന്ന കാർ പ്പ്പം സവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ

domineconstructure de curs alexane easte acceler

a alcolet astala was സാര്യനികൾ സ്വദാക്കി കെ വികെ കാർകിക സേവന കേ ്രത്തിന് തുടക്കപ്പിട്ടത്. പറക്കാ causio an eleveration causa

2019 June 12



<u>ସ</u>ୁଅଭିଜ୍ୟୋ കർഷകർക്ക് തുണയായി കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം 2019 June 12

of appretation, not appr astula an smortly Activities (mail

ardula gradulat mu ងឲ្យចាត់ផ្លូវឲ្យស្ដេញនៅរប្បៈ ៖%៖ អង្គែរវាត់ដ តំបំផងចំឲ jacmings incoalmenaut Be division of the second alle Eco (an Ir an) noon man ang ming and mentury tela graham Increases in

+ paper FICE

Wed, 12 June 2019 https://digitalpaper.mathrubhumi.com/c/40285882

Ange Presiden Jack telenan Angen Ingeneration lang ukele image terebig datagint admain musi alwaymainsasan anoun CACTastala ummudag

in manage dual of the elaalurajulaa roomjas agg entrange camericament auganaja. Astrala enum sagrani

ແລະອ້ອງອະຊາດ ແລະເວລາ ເຊິ່ງ ເ meta-temperaturys citra

theory account of parties leura lelarghtena soorau water microscoperation and station in the second injuism envorm

sperson assula en rumening, almana which mi the fride impaired and and madal atom sagesta neligid marges. Carbondi soso4 34479. arthology, and y oantoanjos onvito plagant admass m in , brighten appropriates

മലയാള 👘 മനോരമ

industry and the movement of the states of t

RECT PLOTES

May 21, 2020

∎ അറിയിപ്പ്

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം

കൊച്ചി ലോക്ഡൗൺ കാലത്തെ കൃഷിക്ക് (alaloo. കൂടിയതോടെ കൃഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ ആവശ്യക്കാരേറി. കൃഷിയിലൂടെ സേവനം ലഭിക്കാൻ : 9562120666

ദേശാഭിമാനി 2020 മെയ് 20 ബുധൻ

കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ തിരക്കേറുന്നു

ക്കാർ. പച്ചക്കറി ക്രഷിക്ക് നി ലമൊരുക്കാനും വാഴയ്യ് കുഴി യെടുക്കാനും പുല്ലവെട്ടാനും കഴിയുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ നോടിന്നെ ത്തുന്നവരും നിരവയിയാണ്.

കാർഷിക വിദഗ്ധരുടെ സേവ നവും ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കാർഷികരംഗത്തെ വിവിധ

സേവനങ്ങൾ ഒരുകുടക്കിഴി ൽ ലഭ്യമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യ ത്തോടെ കഴിഞ്ഞ വർഷമാണ് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം സി എംഎഫ്ആർഐയിൽ പ്രവ ർത്തനം തുടങ്ങിയത്. നെൽക്കു ഷിക്ക് നിലമൊരുക്കൽ, മത്സ്യ ക്രഷിക്ക് കുളം വൃത്തിയാക്കൽ, ചളിയെടുക്കൽ, തോശ്രാട്ടതി ർമാണം, കോഴിക്കുട് നിർമാണം തുടങ്ങിയ സേവനങ്ങൾ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. ഫോണ്ട്: 9526120668.

9033

ലോക്ക്ഡൗൺ കാലത്ത് ക ഷിയിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ക്ഷ്യസ്യയം പരുറ്റപ്തരാക്കു കയെന്ന ക്യാസയിന് പ്രചാര മേറിയതോടെ എറണാകുളം ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ (കെവികെ) കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ ആവശ്യക്കാരേറു ന്നു ട്രാക്ടറുകൾ, യന്ത്രകലപ്പ. കുഴിവെട്ടി, കളനശീകരണയ ന്ത്രം തുടങ്ങി വിവിധ ഉപകരണ ങ്ങൾ സിഎാഎഫ്ആർഐക്ക് കിഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തി ലുണ്ട്. ഇഞ്ചി, കപ്പ തുടങ്ങിയവ ളർഷി ചെയ്യാനുള്ള വാരം തയ്യാ റാക്കുന്നതിനായി ടാക്ടറിൽ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന ബണ്ട് ഫോ ർമറിനാണ് കൂടുതൽ ആവശ്യ



THE TIMES OF INDIA KVK launches farm service centre

Kochi: In an effort to address the shortage of skilled labourers for farming activities, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has launched a farm service centre equipped with a wide range of farm machineries and equipment. Farmers in the district can avail the paid service for all kinds of farm initiatives.

The centre is equipped with machineries such as tractors, power tiller, power weeder, different types of ploughs, rotavators, earth augers, motorized and handoperated sprayers, rice transplanter, agri waste shredder, slurry pump and water pump. In addition, scientific advisories will be provided during farm visits.

The new initiative of KVK will be beneficial to



CMFRI director A Gopalakrishnan inaugurates the farm service centre of Krishi Vigyan Kendra at the Institute on Tuesday

hundreds of farmers in the district who face shortage of skilled labourers," said CMFRI director A Gopalakrishnan. "The farm service centre has been set up with a cost of Rs 40 lakh under a project of the Union government to popularize mechanised farming," he said. "Presently, trained staff

of KVK provide technical services such as land preparation, pond preparation, fish cage fabrication and ploughing. Self-help groups will be formed in the future to make farm services available to large-scale farmers. More equipment and machinery will be added," he said.

"At present, the farm ser-

vice centre is focusing on the seasonal works of paddy land preparation as the monsoon has arrived." said KVK head and senior scientist Shinoj Subramannian.

"In just three days, we got around Rs 23,000 by leasing out tractors, and tractor service for 100 hours have already been booked. We have been receiving a lot of enquiries about the services of the centre," Subramannian said. He added that KVK did a study on the requirements of farmers before setting up the centre, and found that there is a huge market for mechanized sector in agriculture.

To avail the services of the centre, farmers can register their names by contacting KVK at 8089434479. Those who are trained in agromachinery operation and interested to take be part of the mission can also register their names by contactingKVK.



The KVK registered Aqua task force namely Kadamakudy Malsya krishi Karma Sena to undertake various works in fish farms under the technical guidance of KVK. The task force assists farmers in farm design, cage fabrication, cleaning, pond preparation, seed sourcing, quality control, feed selection, etc. Currently there are 6 Aquatask forces functioning in the district

2016 • നവംബർ 23 • ബുധനാഴ്ച www.mathrubhumi.com

ലോക ഫിഷറീസ് ദിനാചരണത്തിൻെറ ഭാഗമായി എറണാകുളം ക്ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറ മേൽനോട്ടത്തിൽ ആരംഭിച്ച കടമക്കുടി മത്സ്യക്കുഷി കർമ്മസേനയുടെ ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിൽ നിന്ന്

മത്സ്വക്ക്വഷിയിൽ സഹായിക്കാൻ കർമ സേന

കൊച്ചി: കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൻെറ കീ ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, കൂ ട് മത്സ്യക്കൃഷിയെക്കുറിച്ച് സെമിനാർ നടത്തി. ലോക ഫിഷറീസ് ദിനാചരണത്തിൻെറ ഭാഗമായി പിഴലയിലായിരുന്നു പരിപാടി. സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപന ഡയറകർ ഡോ. എ. ഗോപാ ലക്ടപ്പൺ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു.

കടമക്കുടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് ശാലിനി ബാബു അ ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ, ഡോ. പി.എ. വികാസ്, തുടങ്ങിയവർ സംസാരി ച്ചു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങാംക്ക് ഫോൺ: 8281757450



THE TIMES OF INDIA, KOCHI SATURDAY, NOVEMBER 19, 2016

Aqua task force for fish farmers

Sudha Nambudiri@timesgroup.com

Kochi: Fish farmers can now avail the help of a specially trained brigade to support them in their farming activities.

The task force Kadamakudy Malsya Karma Sena has been formed under the initiative of the Krishi Vigyan Kendra (KVK). This force will assist fish farmers who face issues like labour shortage and people with expertise in times of need.

The force will be formally launched on Monday as part of the world fisheries day celebrations. With marine catches suffering a fall, the fisheries department has started promoting fish farming as an alternative source of income to ensure food security.

"We are developing service teams for each sector. This team can be called in for various tasks including sea cage fabrication, net fabrication, feed seloction, cage installation, seed selection and seed so-



Malsya Karma Sena will assist fish farmers who face issues like labour shortage & people with expertise in times of need

wing etc," said Shinoj Subramannian, senior scientist and head, KVK.

He said that there are a lot of vacant farms in Kadamakudy and other coastal areas where fish farms can be leased out. "Since this is a specialised area, far mers are often seeking our support. So we de-

cided to train youngsters. They can also be called in to file project reports when applying for loans to start fish farming or aquaculture."

KVK is working on standardisng the rates for employing these youngsters. The ICAR Kendra has already trained two beams, one for Harithasrce self-help group at Edavanakkad and the other Jeeva Kendra microenterprises, Mazhuvanur.

A seminar and discussion on cage aquaculture will be held as part of the launch at Sree Vaishnava Moorthinkal temple auditorium in Pizhala. KVK has now asked youngsters interested in taking up fish farming and availing the services of the aqua task force to approach them.

The programme would be inaugurated by MLA S Sharma and Kadamakody panchayat president Shalini Babu. CMFRI director A Gopalakrishnan will be present.

THE MAR HINDU TUESDAY, NOVEMBER 22, 2016 KVK launches Aqua Task Force

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHE The Krishi Vigyan KochE The Krishi Vigyan Kendra (KVK), attached to the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) in the city, launched an Aqua Task Force here on Monday to help boost fish culture, especially cage culture.

The task force, comprising young people trained under the guidance of the CMFRI and KVK, was launched at a function organised on Pizhala Island as part of the World Fisheries Day observance. A seminar on cage aquaculture was also organised as part of the day's pro-

grammes. The Aqua Task Force, named Kadamakudy Matsya Karma Sena, has been built on the lines of the 'Green Army' under the aegis of the Department of Agriculture. The 'Green Army' comprises men and women trained in agricultural practices and take up farming on the basis of the assignments they are allotted.

One-year training

A KVK official said that the young people underwent field training for a year with CMFRI-KVK scientists. They are able to help people set up cage culture farms or

aquaculture farms. The team is capable of making project reports and complete formalities for getting bank loans for any aquaculture ventures.

"They are also trained in cage fabrication, choosing of seeds and feed and maintenance of the aquaculture farms," said the official. The task force will take up works for individuals and groups on the basis of payment for their services.

A seminar on fish farming and cage aquaculture was also part of the programmes inaugurated by CMFRI Director A. Gopalakrishnan.

Aqua task force

314

KVK to launch Aqua Task Force on Nov 21

ECCAN CHRONICLE

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra Ernakulam is launching an Aqua Task Force on November 21 as part of World Fisheries Day celebrations. The Aqua task force named Kadamakudy Malsya Karma Sena is a group of youngsters trained by KVK to undertake various works to assist fish farmers on payment basis. They would be working under the technical guidance of KVK experts.

The KVK will also organise a seminar on cage aquaculture at Pizhala on the same day. The participants can also register to avail the service of the task force for taking up fish farming under the technical guidance of KVK. S. Sharma, MLA, will inaugurate the programme. —DC

കൂട് മത്സ്വക്കൃഷി ചെയ്യാം; കർമ്മസേനയുടെ സഹായം തേടാം

per units - 05 tansarin - 2005

കൊച്ചി: കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗ വേഷണ സ്ഥാപനത്തിൻെറ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറ നാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ദ്രം, കൂട് മത്സ്യക്കൃഷിയെക്കു റിച്ച് സെമിനാർ നടത്തുന്നു. ലോക ഫിഷറീസ് ദിനാചരണ ത്തിൻെറ ഭാഗമായി 21-ാം തീ മതി പിഴല ശ്രീ വൈഷ്ണവ ക്ഷേത്ര ഓഡിറ്റോറിയത്തിലാ ണ് സെമിനാർ.

വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിനെറ സാങ്കേതിക മേൽനോട്ടത്തിൽ തുടക്കംകുറിക്കുന്ന കടമക്കുടി മത്സ്യക്കൃഷി കർമ്മസേനയുടെ ഉദ്ഘാടനവും ഇതോടൊപ്പം നടക്കും.

രാവിലെ 10ന് എസ്.ശർമ്മ എം.എൽ.എ. യാണ് പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുക. കടമക്കു ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡ ൻറ് ശാലിനി ബാബു അധ്യക്ഷ ത വഹിക്കും.

സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപന ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലക്ട്രജൻ പുസ്തകപ്രകാ ശനം നടത്തും.

മത്സ്യക്ക്യഷി കർമ്മസേനയു ടെ സേവനം ആവശ്യമുള്ള വർക്ക് മുൻകൂട്ടി പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. വിവരങ്ങാംക്ക് : 8281757450



CMFRI director Dr. A. Gopalakrishnan has launched Aqua Task Force, specially trained group of youngsters to assist fish farmers, on Monday

TUESDAY I 22 NOVEMBER 2016 | KOCHI

DECCAN CHRONI

Protection of plant varieties and farmer's rights

32

Protection of plant varieties and farmer's rights

32.0

There are many indigenous plant varieties conserved by farmers, farmer communities, tribals etc over generations and there is a provision under Protection of plant varieties and farmers rights Act 2001 to register such varieties. The registered farmers are entitled for certain rights like benefit sharing, royalty, recognition and rewards for their conservation efforts. The KVK conducted awareness programmes on these farmer's rights and also commenced a help desk to facilitate registration of varieties.

മാത്രഭൂരി • 2014 ജൂലായ് 2 • ബുധനാള

നാടൻ വിത്തിനങ്ങൾ രജിസ്ട്രേഷൻ പഴി സംരക്ഷിക്കുന്നു

രജിസ്ട്രേഷൻ ലഭിക്കുക. പിന്നിട് ഈ നിന്നു കറം ദേശീയ ജീൻ ബാങ്കിൽ രജിസ്കേഷൻ കാ

ലാവധി തീരുന്നത്യവരെ സൂക്ഷിക്കും. അതേസയേം, മജിസ്റ്റർ ചെയ്യാതെ ഒരു സ സ്യ ഇനം മജിസ്റ്റർ ചെയ്യതാണെന്ന് തെറ്റായ രീ തിയിൽ പ്രചരിപ്പിയ്യാൽ ശിക്ഷയും ലഭിക്കും. ആർ മാസത്തിൽ കുറയാതെയുള്ള മൂണ്

ളുടെ വിപത്നത്തിനും രജിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന യാറം റോയൽറ്റിക്ക് അർഹനാകും.

കേരളത്തിൽ വളരുന്ന നെല്ല്. ഉവണ, കുരു മുളക്, എലം, റോസ്, ജാത്മി, ഇങ്ങി, മഞ്ഞാം, തക്കാളി, വഴുതന, എള്ള്, മാവ്, തെങ്ങ്, ബ്ര ഫി, നിന്നുകളോണി, സിംബിഡിയം, ഓർക്കിഡ് വിഭാഗത്തിതിരുട്ട് വാൻഡ ജോൺസ്,

กฎกปี คระกว่านไ

കൊപ്പ്: തല്യുറകളായി സംരക്ഷിച്ചുവരുത കാർഷിക വിട്ടുകളെ ഇനി രജിസ്ടേഷൻ വഴി സംരക്ഷിക്കാം വിത്തിനങ്ങളുടെ അവകാശിക ട്രായ വ്യക്തികാക്കും കർഷക സമൂഹത്തിനും ആഭിവാസി ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങാക്കും ഇവർ സംരക്ഷിച്ച് പോരുന്ന സമ്പ്യങ്ങാം രജിസ്റ്റ് ചെയ്യാം സമ്പ്യ ഇനങ്ങളുടെയും കർഷക അ വകാശങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണ അതോറിട്ടി യിപ്രിംപിവി. ആൻഡ് എഫ്ആർഎം)ലാണ് ര ജിസ്ട്രേഷൻ നടക്കുന്നത്.

ഇതുവഴി തന്ദര് വിത്തിനങ്ങാം മറ്റാമെല്ല് ലും മൈവശാപ്പെടുത്താതിരിക്കുന്നതിനും അ വകാശം ഉന്നയിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും അ വകാശം ഉന്നയിക്കാതിരിക്കുന്നതും സഹായി ക്യൂ. ആരുടെ പേരിലാണോ സന്ധ്യ ഇതം മജി സ്റ്റർ ചെയ്യിരിക്കുന്നത് അവരുടെ സമ്മതം കൃ ടാതെ വിത്തുകരം വിൽപ്പന ചെയ്യുവാണാ ക യറ്റുമരി ചെയ്യുവാണാ കഴിയില്ല. വിത്തുകരം ക്രയവിക്രയം ചെയ്യുന്നതിനും അവ ഉപയോഗി പ്പ് വക്കസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന പുതിയ വിത്തിനങ്ങ

കർഷകർക്ക് റോയൽറ്റിക്കും അവകാശം

ഡെൻഡ്രൂബിയം എന്നിവ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. പ ടിപടിയായി മന്നൂ സസ്യങ്ങളും രജിസ്ട്രേഷൻ പ രിവിയിൽ ഉറംപ്പെടും

രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന രേണ്ടാം, വള്ളിച്ചെടി കഠം എന്നിവയ്ക് 16 വർഷമാണ് പരിരക്ഷണം ല ഭിക്കുക. ഒറ്റ് വിട്ടകാക് 15 വർഷവും പരിരക്ഷ ണം കിട്ടും വിത്തിനങ്ങളുടെ തനിമ, രോഗംകീ ട്രപ്രതിരോധ ശേഷി, എകത, വൃത്യസ്യത എന്നി വയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും രജിസ് രേഷൻ, ഇത്തരം പരിശോധനകാം പൂർത്തി യാക്കിയ ശേഷമായിരിക്കും വിത്തിനങ്ങാംക്ക് വർഷം നീട്ടാവുന്ന ജയിൽവാസവും അല്ലെ മിൽ ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കുറയാതെയും അങ്ങി ലക്ഷം വരെയാകുന്നതുമായ പിഴയോ, രണ്ടി ധിക്ഷകളും കൂടി ഒരുമിച്ചോ അനുവേക്കേങി യും പിപപ്പെ ആൻഡ് എഫ്.ആർ, ആക്ട്രമാ തി ജന്ധപ്പെട്ട് നടക്കുന്ന കേസുകളിൽ കർഷം കർക്ക് യാതൊരു ഫീസും നയ്ക്കേണിവരുന്നി റ്റു. കേന്ദ്ര സമന്ദ്രത്തും നയേഷണ സ്ഥാപന ത്തിനു കിഴിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന ക്ഷിവിലന്താൻ കേന്ദ്രത്തിൽ വാജ് സ്ടേഷണുള്ള സഹ്തോ കേന്ദ്രം തുറന്നിട്ടുണ്ട്.



THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI SATURDAY 7 JUNE 2014

KVK Sets up Help Desk for Farmers

Express News Service

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra (KVK)-Ernakulam has started a help desk to facilitate the process of registration of plant varieties conserved by farmers or tribals.

The application forms and step-by-step assistance to

register the varieties with Protection of Plant Varieties and Farmer's Rights Authority (PPV&FRA) are available free of cost for farmers or tribals at the help desk.

This registration would prevent others from claiming ownership of the indigenous varieties and also prevent the use of these varieties for fur-

ther seed development without the consent of the registered owner farmers or tribals. The registered owner of a variety is eligible for rewards from the authority and also for royalty from the sale of planting materials of the registered varieties.New varieties, existing varieties or a variety of common knowl-

edge can also be registered if it satisfies the stipulated conditions. All institutions involved in seed development can also register their varieties with the authority.

Details on registration procedure is available with KVK help desk numbers 9400257798 and 9746469404.



32.0 Protection of plant varieties and farmer's rights

അഗ്രി ഹെൽപ് ഓഗസ്റ്റ് 2014 • കർഷകൻ •

നാടൻ വിത്തിനങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം

സ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള വീത്തിനങ്ങൾ അവ അവകാശപ്പെ ടുന്ന പ്രവർത്തനശേഷി കാഴ്ചവെച്ചില്ലെങ്കിൽ കർഷ കർ നഷ്ടപരിഹാരത്തിന് അർഹരാണ്. സസ്യ ഇന ങ്ങൾ സാരക്ഷിക്കുന്നവർ അഥോറിറ്റിയിൽ നിന്നും പാരിതോഷികത്തിന് അർഹരാണ്. പുതിയ സസ്യ ഇനങ്ങളോ മറ്റുള്ളവയിൽ നീന്നും ഉരുത്തിരിഞ്ഞ സസ്യ ഇനങ്ങളോ കർഷകരുടെ നിലവിലുള്ള ഇന ങ്ങളോ പൊതുസമൂഹത്തിന് അറിവുള്ളതും നിലവി ലുള്ളതുമായ ഇനങ്ങളോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. നാടൻ വിത്തിനങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷന് സഹായിക്കു ന്നതിനും കർഷകരുടെ അവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവാന്മാരാക്കുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ട സംശയങ്ങൾ ദൂരീകരിക്കുന്നതിനും എറണാകുളം ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്. ബന്ധപ്പെടേണ്ട നമ്പറുകൾ 9400257798, 9746469404, 0484 -2277220

രർഷകരോ കർഷക സമൂഹങ്ങളോ ആദിവാസി ഗോത്ര വിഭാഗങ്ങളോ വികസിപ്പിച്ച് സംരക്ഷിച്ച് പോരുന്ന സസ്യ ഇനങ്ങൾ സർക്കാരിന്റെ സസ്യ ഇനങ്ങളുടെയും കർഷക അവകാശങ്ങളുടെയും

സംരക്ഷണ അഥോറിറ്റിയിൽ ജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത നാടൻ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പൂതിയ ഇനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി വിൽക്കുന്നവരിൽ നിന്നും പ്രതിഫലം/ലാഭവിഹിതം വാങ്ങാൻ കർഷ കർക്ക് അവകാശമുണ്ട്. അഥോറിറ്റിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ആവകാശം കർഷകനുണ്ട്. ആരുടെ പേരിലാണോ ഒരു സസ്യ ഇനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തി ട്ടുള്ളത്, അവരുടെ സമ്മതമില്ലാതെ വിത്തുകളോ പ്രവർധന വസ്തുക്കളോ വിൽക്കാനോ കയറ്റുമതി ചെയ്യാനോ ഇറക്കുമതി ചെയ്യാനോ വിത്തുകൾ ഉണ്ടാക്കാനോ സാധ്യമല്ല. അഥോറിറ്റിയിൽ രജി

Farm produce quality promotion

33



The KVK conducts farmer's product quality promotion programmes wherever required to enhance marketability. Tilapia is a low cost fish widely farmed in Kerala. This is a fast growing and sturdy fish that is easy to rear. However, the farmers often face issues in marketing this fish due to low consumer preference. Whereas the fish is highly nutritional and tasty. In this context, the KVK created consumer awareness on quality of Tilapia fish to enhance market acceptability and preference. Approximately 360 MT Tilapia fish is produced in the district in an year.



13 നവംബർ 2019

ശുദ്ധജല മത്സ്വക്കർഷകർ പ്രതിസന്ധിയിൽ

ചെറിയ മീനല്ല, തിലാഷിയ

കൊച്ചി ► വലിയ പ്രതീക്ഷകളോ ടെ ശുദ്ധജല മത്സ്യക്കൃഷിക്കിറ ങ്ങിയവർ വിപണി കണ്ടെത്താ നാകാതെ ബുദ്ധിമുട്ടുന്നു. സർ ക്കാർ ഏജൻസിക്കാ നാലുമാ സംകൊണ്ടു വലുതാകുന്ന തിലാ പ്പിയ മത്സ്യമാണ് കൂടുതലാളുക ളും ക്ഷി ചെയ്തിരുന്നത്.

എന്നാൽ പ്രതീക്ഷിച്ച വിധം തി ലാപ്പിയയ്ക്ക് വിപണി ലഭിക്കാത്ത സ്ഥിതിയാണ്. ടൺ കണക്കിന് മീനാണ് കർഷകർ ഉത്പാദിപ്പി ച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് എറണാകുളം ക ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ പറഞ്ഞു.

തിലാപ്പിയയെക്കുറിച്ച് ജന ങ്ങരംക്കിടയിലുള്ള തെറ്റിധാര ണകളാണ് വിപണസാധൃത കു റച്ചത്. ചെളിയുടെ രുചിയുണ്ടെ ന്നായിരുന്നു പ്രധാന പ്രചാര ണം. പാറക്കുളത്തിലും ജലാശയ ങ്ങളിലും താനേ വളരുന്ന തിലാ പ്പിയയ്കാണ് ചെളിയുടെ ഗന്ധമോ രുചിയോ ഉണ്ടാകുന്നത്. ശാസ്ത്രി യമായി വളർത്തുന്നവയ്ക്ക് രുചി വൃ ത്യാസമോ ഗന്ധമോ ഉണ്ടാകില്ല. രുചികരവുമാണ്.

പ്രോട്ടീൻ കൂടുതലും കൊഴുപ്പ് കുറവുമുള്ള മീനാണിത്.

തെറ്റിദ്ധാരണകരം മാറ്റി, തിലാ പ്പിയയ്ക്ക് വിപണി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള ഒരുക്കത്തിലാണ് എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം. ഇതിനാ യി പ്രചാരണം നടത്തുകയും തി ലാപ്പിയ മീൻ വിഭവങ്ങരംമാത്രം വിളമ്പുന്ന ഭക്ഷ്യമേള സംഘടിപ്പി ക്കുകയും ചെയ്യും.

Marketing techniques for farmers

The greatest issue faced by the farmers is marketing and lack of fair price to their produce. The KVK has been demonstrating various techniques to enhance marketing opportunities and branding towards enhanced income for farmers. Buyer-seller meet, exclusive outlet at KVK for selling farmer's branded produce, farm-gate markets etc. are some of the KVK interventions in the district

34.1	Buyer–Seller meet	358
34.2	Farm Shoppe: Marketing outlet for farmers —	362
34.3	Direct export from fish farms	368
34.4	Farm Gate Market	369

34



Marketing of farm produce being the greatest issue faced by farmers, KVK organized a Buyer–Seller meet with the objective of linking farmers to market. Thirty six Farmer producer organizations (FPOs) from Kerala, Karnataka and Tamil Nadu and 13 Agri start ups participated. Business deals worth ₹ 120 lakhs were finalized.

2019 Nov 06

ചാത്രംഭേഹി ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കാൻ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ 'ബയർ, സെല്ലർ മീറ്റ്'

വടക്കാർ, സർക്കാർ-സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങാം തുടങ്ങിയവരായി രിക്കും പങ്കാളികളാകുന്ന ബയേ ഴ്സ്. ബയേഴ്സിന് സ്റ്റോട്ട് രജി സ്ട്രേഷൻ മതിയാകും. ഉത്പാദ കർ (സെല്ലേഴ്സ്) സ്വദേശി സയൻ സ് മുവ്മെൻറുമായി സഹകരി ച്ച് ഈ മാസം 14 മുതൽ 16 വരെ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിൽ നട ക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ-മന്സ്യ-കാർഷിക മേ ളയോടനുബന്ധിച്ചാണ് പരിപാടി. പാനൽ ചർച്ചകരം, ക്ഷ്യമേള, വി വിധതരം ഭക്ഷ്യ–മത്സ്യ–കാർഷിക ഉഡ\ത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം, വിദ്യാർഥികഠംക്ക് കാർഷിക മേ ഖലയിലെ ഉന്നത പഠനത്തെ കു റിച്ച് ബോധവത്കരണം എന്നിവ മേളയിലുണ്ടാകും. മുൻകൂട്ടി രജി സ്റ്റർ ചെയ്യണം. വിവരങ്ങാംക്ക് -9400257798.

2019 Nov 06

ആർ.ഐ.), എറണാകുളം ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, നബാർഡ് എന്നിവ ചേർന്ന് 14 മുതൽ 16 വരെ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിലാണ് മീറ്റ് നടത്തുന്നത്. അരി, അരി ഉത്പന്നങ്ങാം, പയർ വർ ഗങ്ങാം, വെളിച്ചെണ്ണ, ഒറ്റ് ഭക്ഷ്യ എണ്ണകാം, വാൽ ഉത്പന്നങ്ങാം, മീൻ, മുട്ട, പച്ചക്കറികാം, സുഗന്ധ വൃഞ്ജനങ്ങാം, മുല്യവർധിത ഉത്പ നങ്ങാം എന്നിവ കുടാതെ ജൈവ വളങ്ങാം, കാർഷിക ഉത്പാദനോ പാധികാം തുടങ്ങി ഭക്ഷ്യ-കാർ ഷിക അനുബന്ധ വസ്സുക്കളുടെ ഉത്പാദകർ മീറ്റിൽ പങ്കെടുക്കും.

ഉത്പന്നങ്ങാം നേരിട്ട് വാങ്ങാ നും വ്യാപാര ബന്ധം തുടങ്ങാ നും താത്പരുമുള്ള ജൈവ ഉത്പ ന്ന വിതരണക്കാർ, സൂപ്പർമാർ ക്കറ്റ് വ്യാപാരികാം, മൊത്തക്കച്ച

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ 14-മുതൽ 16 വരെ

കൊച്ചി≻ ഭക്ഷ്യ-കാർഷികോത്പ നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിൽ ഇട നിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കാൻ സഹാ യിക്കുന്ന ബയർ, സെല്ലർ മീറ്റ് കൊച്ചിയിൽ വരുന്നു. കേരളത്തി നു പുറമെ തമിഴ്നാട്, കർണാടകം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽനിന്നു ഉള കർഷകർ, കർഷക ഉത്പാദന കമ്പനിക്കം, സ്വയംസ്ഥായ സം ഘങ്ങാം, കാർഷിക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകാം തുടങ്ങിയവരുമായി ചർച്ചകാം നട തോനും വ്യാപാര ബന്ധം സ്ഥാപി ക്കാനും അവസരമുണ്ടാകും.

കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേ ഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.

് **കാധ്വമം** ഭക്ഷ്യ-കാർഷികോൽപന്ന ബയർ-സെല്ലർ മീറ്റ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ

ജ്ഞാനകേന്ദ്രങ്ങൾ, കാർഷിക്ട സ ർവകലാശാലകൾ, കൃഷി വകുപ്പ് തുടങ്ങിയ ഏതെങ്കിലും സർക്കാ ർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അംഗ്രികാര മുള്ളവർക്കാണ് മീറ്റിൽ ഉൽപന്ന ങൾ പരിചയപ്പെടുത്താൻ അവ സരമുണ്ടാകുക. ബായഴ്സിന് സ് പോട്ട് രജിസ്ട്രേഷൻ മതിയാകും. ഉൽപാദകർ മുൻകൂട്ടി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ: 9400257798.

വരുമായി ചർച്ചകൾ നടത്താനും വ്യാപാരബന്ധം സ്ഥാപിക്കാനും മീറ്റിൽ അവസരമുണ്ടാകും. കേ ന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണസ്ഥാപ നം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ), എ റണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാനകേ ന്ദ്രം, നബാർഡ് എന്നിവ സംയു ക്തമായി 14 മുതൽ 16 വരെ സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐയിലാണ് മീറ്റ് നടത്തുന്നത്. നബാർഡ്, കൃഷി വി

കൊച്ചി: ഭക്ഷ്യ- കാർഷികോൽപ ന്നങ്ങൾ ഉൽപാദകരുടെ കൈയി ൽനിന്ന് നേരിട്ട് വാങ്ങുന്നതിന് കൊച്ചിയിൽ ബയർ-സെല്ലർ മീറ്റ് വരുന്നു.

കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണാട ക എന്നിവിടങ്ങളിലെ കർഷകർ, കർഷക ഉൽപാദന കമ്പനികൾ, സ്വയം സഹായസംഘങ്ങൾ, കാ ർഷിക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ തുടങ്ങിയ

34.1

Buver-Seller meet

സ്ഥര്ദ്ദശി സയൻസ് മുവ്മെ

യോടന്യബന്ധിച്ചാണു പരിഹാ

ടി. പാനൽ ചർച്ചകൾ, കേര്യമെ

ള, വിവിധതരം ഭക്ഷ്യ-മണ്ഡ്-

കാർഷികളൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വി

പണനം, വിദ്യാർഥികൾക്ക് കാ

ർഷ്ക രേഖായിലെ ഉന്നത പ

ാനത്തെ കുറിച്ച് ബോധവൽ

ക്കണം എന്നിവ രേള്ളില്പ

annohio.

ດາລຸດເຮັດ ແລດຜູ້ແຫຼດ Wed, 86 November 2019 epaper.metrovaartha.com/c/45437985

ഇടനിലക്കാർ ഔട്ട്, കൊച്ചിയിൽ ഭക്ഷ്വ-കാർഷികോത്പന്ന ബയർ-സെല്ലർ മീറ്റ് ൽ പങ്കാളികളാകുന്ന ബയ ൾ എന്നിവയുടെയും ജൈവവ ഴ്സ്. എക്രദേശം അഞ്ഞുറോ

ഹൊപ്പി: ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാ ക്കി ഭക്ഷ്യ-കാർഷികോത്പന്ന ങ്ങൾ വിൽക്കാൻ കൊപ്പിയിൽ ബയർ-സെല്ലർ മിറ്റ് വരുന്നു. കേന്ദ്ര സമാദ്രമണ്ഡെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർ ഐ), എറണാകുളം ക്രാഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം, നബാർഡ് എ ന്നിവ സംയുക്തമായി 14 മുത ൽ 16 വരെ എറണാകുളം സി എംഎഫ്ആർഐയിലാണ് മീ റ്റ് നടത്തുന്നത്. കർഷക ഉൽ പാന്ത കമ്പന്നികളാടെയും സ്വ യം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ

യ്യം ഗുണമേന്ദയുള്ള ഉൽപ്പന്ന ങ്ങൾക്ക് വിപണിയിൽ ഇടമൊ രുക്കുകയും സുരക്ഷിത ഭ ക്ഷ്യാൽപന്നങ്ങൾ ജനകിയ മാക്കുകയുമാണ് ലക്ഷ്യം, കേര ളം, കർണാടകം, തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള

പയർ വർഗങ്ങൾ, വെളിപ്പെണ്ണ. മറ്റു ഭക്ഷ എണ്ണകൾ, പാൽ ഉ ൽപന്നങ്ങൾ, മീൻ, മട്ര, പപ്പക്ക റികൾ, സ്വഗന്ധവ്യങ്ങനങ്ങ

ഉൽപ്പാദകർ പങ്കെടുക്കും. അരി, അരി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ,

ൾ, മുട്ടെവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങ

അവസമാണ്ടാകുക

കൊപ്പി 🔹 ഭക്ഷ്യ, കാർഷികോൽ

പന്നങ്ങൾ ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാ

ക്കി ഇൽപാദകരിൽ നിന്നു നേരിട്ട്

വാങ്ങാൻ 14 മുതൽ 16 വരെ സി

എംഎഫ്ആർഐയിൽ ബയർ

- സെല്ലർ മിറ്റ് നടക്കും സരദശി

സഹകരിച്ച് ഈ മാസം 14 മുതൽ

16 വരെ സിഎംഎഫ്ആർഐ

യിൽ നടക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ-മത്സ്യ

-കാർഷിക മേളയോടനുബന്ധി

കേരളത്തിന് പുറമേ തമിഴ്നാ

ട്, കർണാടകം എന്നി സംസ്ഥാത

ങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള കർഷകർ, കർ

ഷക ഉതിപാദന കമ്പന്നികൾ, സ്വ

യംസഹായ സംഘങ്ങൾ, കാർഷി

ക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവരു

മായി ചർച്ചകൾ നടത്താനും വ്യാ

പാര ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുവാനും

തരി, തരി ഉത്പന്നങ്ങൾ,

അവസരകൊരുക്കും.

ເມວາບັດກາ

പ്പാണ് പരിപാടി

ມາກຳແດວເກດແຂວໝີ

ളം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന ളങ്ങൾ കാർഷിക ഉൽപാദ നോപാധികൾ തുടങ്ങി ഭക്ഷ്യ-ത്തിൽ ധാരണായാകുമെന്നാ കാർഷിക അനുബന്ധ വ ണു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ബയ സ്ത്രക്കളുടെയും ഉൽപാദകർ ഴ്സിന് സ്പോട്ട രജിസ്ട്രേഷൻ പങ്കെടുക്കും, നണ്ണർഡ്, കുഷി മതിയാക)ം. ഉൽപാദകർ (സെ വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, കാർ ബ്ലേഴ്സ്) മുൻകുട്ടി രജിസ്റ്റർ ചെ ചിക സർവകലാശാലകൾ, കു യൂണം. ഹോൺ 9400257798. ഷി വകുപ്പ് ത്യടങ്ങിയ സർക്കാ ർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ആരുടെ ന്റുമായി സഹകരിച്ചു സിഎം യെങ്കിലും അംഗീരാരമുള്ളവ എഹ്ആർഐയിൽ നടക്കുന്ന ർക്കുരാത്രമാണ് മീറ്റിൽ ഉൽപ്പ ഭക്ഷംകാനവുംകാർഷിക മേള ന്നങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്താൻ

ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നേരിട്ട് വാ ങ്ങാനും വ്യാപാര ബന്ധം തുട അന്നം താൽപത്യകുള്ള ലൈ വ ഉൽപന്ന വിതരണക്കാർ, സൂപ്പർമാർക്കറ്റ് വ്യാപാരികൾ, മൊത്ത കപ്പവടക്കാർ, സർക്കാ ർ-സഹരത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവരായിരിക്കും മീറ്റി

മംഗളം ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാക്കാൻ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ബയർ സെല്ലർ മീറ്റ്

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ 14 മുതൽ 16 വരെ

ക്കെറ്റ് കേട്ട-കാർഷ്ണോൽപന്നങ്ങൾ ഇടസ്ക്രമാരെ ജിയാമർ easile and accountercontinuous Easts for land and Educated a set of a state of a state of a state of a state of the state of a state of the state of a state of the state of a s the golance annihood with manon marcand, added a moospilant aleasansissal righara meanoni, ale ແມ່ນ ສາຍແມ່ນເຫັນແລະ ຂໍ້ລະຫຼາຍສາງ ເຫຼືອຣ໌ ຫມູກເດືອກວາມແດ.

easys magiserate storesam marters, mangedaged eimen irbaner, syna accalife ingle gjacmene (gen ກະພະລັກຂວນໄ 14 ຂາກເຮົາ 14 ລະດະ ກະໄມລະບາມ ຫຼືແລະລູນໃດນຫຍັ annud amigid and meanipmet.

connadenaciosui, adana polanem ammiagesui, anas arras arrandas messaholeal, als also areadonis bela mano amaluasaajawysani saasa

അർ, അർ) ഇടപ്പെന്നങ്ങൾ, പതർ വർഗങ്ങൾ, മെട്ടിപ്പെണ്ണം മറ്റു ഭ வரு வழைகள், பாம் ஜம்பாரவாக், சில், சிற், பற்றைகள், ஸ்.ம nengabanané, spojnéula pérjimané spanin ajson semu ngané anéala périntematikaé ajant sagand all a force to grant and a company and a second

തബാർഡ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, കാർഷ്ക സർവക്ക രണ്ടാണ്, എന്ന വയങ്ങന ചെറ്റാക്കാ, തെയാം സംരാഹം ശാലപ്പെട്, കുന്ന് വലുട്ടി തുടങ്ങിയ സർക്കാർ സ്ഥാപത്ത്യെട്ടാം ആ ദൂരംഗയങ്ങളും അംഗീകാരമുള്ളവർക്ക് മാത്രമാണ് മിറ്റിയി ഇടപ്പെന്ന

ກາວປະທາງລາຍຄາດ ແລະການແລະແລະກາວການ ແລະກາວການ ແລະປະທາງລາຍສາມສາມາດເຫັນແລະຫຼາຍ ແລະການການ ກາວປະທາງລາຍສາມປະເທດການສາມາດເປັນການການການ

ແຫ່ວ່າ ແກ່ລະແຫຼງການການງານງານເຈົ້າວ່າ ທີ່ການເປັນເຮັດສາມ ແຫຼກການການການການ

അങ്ങളിലാളം ഉരിപ്പന്തെളുടെ പ്പണയത്തിൽ മാരണയാക്ക് നെത്ത് പ്രതിക്കിക്കുന്നത്. അത്തിന് സ്പോട്ട് തല്സ്യാക്ക് മണ്ലാക്യം ഉരിപ്പാക്ക് (മസ്ലെഴ്സ്) മുൻക്രിട്ടി മല്സ്റ്റർ പെയ്യ ലെം ഹോൺ പാലാന്റർ.

ານຮ່ວມວ່າ ານເວົ້າໃຫ້ນໍ ລົງກິດລາຢູ່ເລັດເວົ້າ ຫຼະເກີດເວົ້າຜູ້ ຫຼາຍ ລວກນະ 14 ລາ mel 14 2003 ກະໄດຫຼະດອດໃ ແຮງຕໍ່ເວຍາຍຸໄດ້ ກະແອງກາ ແຜນ - ລອບງ.

ଅଗଣାଠାଡ 🧠 ଅଧ୍ୟୋଠାଡମ 2019 Nov 07 സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ ബയർ - സെല്ലർ മീറ്റ്

പയർ വർഗങ്ങൾ, വെളിപ്പെണ്ണ. മറ്റു ഭക്ഷ്യ എണ്ണകൾ, പാൽ ഉൽ പന്നങ്ങൾ, മീൽ, മുട്ട, പച്ചക്കറി കൾ, സുഗന്ധവ്യണ്ജനങ്ങൾ, മു ല്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ, ജൈവ വളങ്ങൾ കാർഷിക ഉൽപാദനോ പാധികൾ തുടങ്ങി ക്ഷ്യ-കാർ ഷിക അനുബന്ധ വസ്തുക്കളു ടെ ഉൽപാദകർ മിറ്റിൽ പഞ്ഞെ -100-

നബാർഡ്, കൃഷി വിജ്ഞാന കേത്രങ്ങൾ, കാർഷിക സർവക ലാശാലകൾ. കൃഷി വകുപ്പ് തുട ങ്ങിയ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളു ടെ അംഗീകാരമുള്ളവർക്ക് മാത്ര മാണ് മീറ്റിൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ പരി പയപ്പെടുത്താൻ അവസരമുണ്ടാ aja.

ณเจนเจ้าเปก้ กั้งเปอร์ กติไ സ്ട്രേഷൻ മതിയാകും ഉൽപാദ കർ (സെല്ലേഴ്സ്) റജിസ്റ്റർ ചെ mano. 9400257798.



BusinessLine 2019Nov 06 CMFRI, KVK to hold buyer-seller meet for farm products from November 14-16

OUR BUREAU Kochi, November 5

Aimed at avoiding middlemen and to connect primary producers to buyers, the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) and Krishi Vigyan Kendra (KVK) will conduct a buyer-seller meet for food and agriculture products from November 14 to 16. Farmers, farmer producer companies, self-help groups and agri start-ups from Kerala, Tamil Nadu and Karnataka will bring their products to the meet, which is supported by Nabard.

The meet is also intended to support organic farmers and FPOs to popularise their products in the market and to promote safe food products. Buyers such as major organic shops, grocery stores, super markets, government organisations, co-operative stores, fertiliser dealers and wholesale dealers in agri-aqua-animal industry will attend the meet.

The meet is a unique business opportunity for traders to reach to the primary producers of a range of quality products such as rice, cereals, pulses, vegetable oils, dairy products, egg, meat, fresh fish, vegetables, spices and value added products. It is expected that around 500 foodand-agri products will get business deals during the three-day event.

The sellers will display their products to potential buyers and sell them to the public. In addition, organic manures, other agro-aqua-animal inputs will also be available at the meet.

Only the farmers, FPOs, selfhelp groups and start-ups who are recognised by government agencies such as agriculture universities, agriculture department, Krishi Vigyan Kendras and Nabard will be allowed to sell their products at the meet. The spot registered buyers will be provided time slots and exclusive discussion space to conduct business with the sellers.

The buyer-seller meet is a part of food and agriculture fest to be held at CMFRI in association with the Swadeshi Science Movement from November 14-16.

Sat, 09 November 2019 EXPRESS epaper.newindianexpress.com/c/45686764

CMFRI to hold 'Buyer Seller Meet' to promote farmers

Express News Service

imed at avoiding middlemen and connecting primary producers to a wide range of buyers, the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) and Krishi Vigyan Kendra (KVK) will conduct a buyer-seller meet of food and agriculture products from November 14 to 16 at CMFRI headquarters here in Kochi.

Farmers, farmer producer companies, self-help groups and agri start-ups from Kerala, Tamil Nadu and Karnataka will introduce their products at the meet, which is supported by the NABARD. The meet is also intended to support organic farmers and farmer producer groups to popularise their products in the market and to promote safe food products among. Only the farmers, farmer producer companies, self-help groups and start-ups who are recognised by government agencies such as agriculture universities, government agriculture department, Krishi Vigyan Kendras and NABARD will be allowed to sell their products at the meet. Buyers such as major organic shops, grocery stores, supermarkets, government organisations, cooperative stores, fertilizer dealers and wholesale dealers in the agri-aqua-animal industry will attend the meet.

"The buyer-seller meet is a unique business opportunity for traders to reach to the primary producers of a range of quality products like rice, cereals, pulses, vegetable oils, dairy products, egg, meat, fresh fish, vegetables, spices and value-added products. It is expected that around 500 food-and-Agri products will get business deals during the three-day event. The sellers will display their products to potential buyers and sell them to the public. In addition, organic manures, other agro-aqua-animal inputs will also be available at the meet" said a CMFRI officer.

The spot registered buyers will be provided time slots and exclusive discussion space to conduct business discussions with the sellers. For more details, call 9400257798.



ദേശാഭിമാനി വിൽപ്പനമേള 14 മുതൽ

കൊച്ചി

ഭക്ഷ്യ–കാർഷികോൽപ്പന്ന ങ്ങൾ ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാ ക്കി ഉൽപ്പാദകരിൽനിന്ന് വാ ങ്ങാൻ 'ബയർ സെല്ലർ' മീറ്റ് സംഘടിപ്പിക്കും. കേന്ദ്ര സമു ദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപ നം (സിഎംഎഫ്ആർഐ), എറണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാ നകേന്ദ്രം, നബാർഡ് എന്നിവ സംയുക്തമായി 14 മുതൽ 16 വരെ സിഎംഎഫ്ആർഐ യിലാണ് മീറ്റ് നടത്തുന്നത്. ഉൽപ്പാദകര് മുൻകൂട്ടി രജി സ്റ്റർ ചെയ്യണം. ഫോൺ: 9400257798.

2019 Nov 06

ജനയുഗം കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ ബയർ സെല്ലർ മീറ്റ് 14മുതൽ 16 വരെ

ക്ഷ്യകാർഷിക അനബന്ധ വസുക്കളുടെ ഉൽപാദകർ മീറ്റിൽ

108-5-000-നബാർഡ്, ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ, കാർഷിക സർവ കലാശാലകൾ, ഉഷി വകപ്പ് ഇടങ്ങിയ സർക്കാർ സ്ഥാപന ങ്ങളുടെ ആത്രാടയെങ്കിലും അം ഗീകാരുള്ളവർക്ക് മാത്രമാണ് മീറ്റിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പരിചയ പ്പെട്ടത്താൻ അവസരുണ്ടാകക. ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നേരിട്ട് വാങ്ങാ നാം വ്യാപാര ബന്ധം ഇടങ്ങാ നം താൽപര്യമുള്ള ജൈവ ഉൽ പന്ന വിതരണക്കാർ, സൂപ്പർമാർ കറ്റ് വ്യാപാരികൾ, മൊത്തക പ്പവടക്കാർ, സർക്കാർസഹക ന്നേ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇടങ്ങിയ വരായിരിക്കം മീറ്റിൽ പങ്കാളി കളാകന്ന ബഞ്ജം. ഏകദേശം

അഞ്ഞുറോളം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിൽ ധാരണായാ ക്കുന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കന്നത്. ബായജിന് സ്പോട്ട് രജിസ്പേഷൻ ത്രിയാകം. ഉൽപാദകർ (സെ ട്ടേട്ട്) ഒർക്ട്ടി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യ amo. Galoant 9400257798. സ്വദേശി സയൻസ് ട്രവ്മെറ്റ മായി സഹകരിച്ച് ഈ മാസം 14 മതൽ 16 വമര സിഎാംഎ ഫ്ആർഐയിൽ നടക്കന്ന ക്ഷ്യമത്സ്യകാർഷിക മേളയോ ടനബന്ധിച്ചാണ് പരിപാടി. പാ നൽ ചർച്ചകൾ, ക്ഷ്യേരേള, വി വിധതരം ഒക്ഷ്യമത്സുകാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം, വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കാർഷിക രേഖലയിലെ ഉന്നത പാനത്തെ കറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം എന്നിവരേളയിലുണ്ടാകം.

കൊപ്പി: ക്ഷ്യേകാർഷികോൽ നബാർഡ് എന്നിവ സംയുക്ത മായി 14 മതൽ 16 വരെ സിഎം പന്നങ്ങൾ ഇടനിലക്കാരെ മഴി എഫ്ആർഐയിലാണ് ബയർ വാക്കി ഉത്പാദകയുടെ കയ്യിൽ സെല്ലർ മീറ്റ് നടത്തുന്നത്. നിന്നം നേരിട്ട് ഇടപാട് ഉറപ്പി ടെങ്ങവകർഷകതുടെയും കർഷക ക്കാൻ കൊച്ചിയിൽ ബയർ ഉൽപാദന കമ്പനികളുടെയും സെല്ലർ മീറ്റ് വരുന്നു. കേരളത്തി സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങളുടെ ന് പുറമെ തമിഴ്നാട്, കണോ യും മറ്റം ഇണമേന്മയുള്ള ഉൽപ്പ ടകം എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ന്നങ്ങൾക്ക് വിപണിയിൽ ഇട ෆාිෆාලුලු යර්ජයයර්, යර්ජයය സുരക്ഷിത 020300000-320 ഉൽപാദന കമ്പനികൾ, സ്വയം ക്ഷ്യാരിപന്നങ്ങൾ ജനകീയ സഹായ സംഘങ്ങൾ, കാർഷിക മാക്കപ്പെടുമാണ് ലക്ഷ്യം, അദി, സ്റ്റാർട്ട് അപ്പകൾ ഇടങ്ങിയവരു അരി ഉതിപ്പന്നങ്ങൾ, പയർ വർ മായി ചർച്ചകൾ നടത്താനാം ഗങ്ങൾ, വെളിച്ചെണ്ണ, ഒറ്റ ഭക്ഷ്യ വ്യാപാര ബന്ധം സ്ഥാപിക്ക എണ്ണകൾ, പാൽ ഉൽപന്നങ്ങൾ, വാനം ഇത് സുവർണ്ണാവസരമാ മീൻ, ആ, പച്ചക്കറികൾ, സ്ഗ ന്ധവൃഞ്ഞനങ്ങൾ, ഉല്യവർധിത കേന്ദ്ര സമുദ്രമസ്യ ഗവേഷണ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ക്രാരത (milapont) ജൈവ വളങ്ങൾ കാർഷിക ഉൽ

പാരണാപാധികൾഇടങ്ങി

mundalmo എറണാകളം ഫ്ആർഐ), ക്ഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം,

dea.

34.2 Farm Shoppe: Marketing outlet for farmers

Farm shoppe is a sales outlet of KVK that supplies packed and branded produce of farmers. Farmers marketing their fresh and hygienic produce directly to the consumers can enhance their income. At the same time consumers get safe and healthy produce. This model-outlet is also acting as practical training facility for farmers on storage, packing, labeling, branding and marketing. The KVK supplied farmers products worth ₹ 36.3 lakhs through the Farm shoppe.

260036 260303

2019 August 30 Friday

ഇടുക്കിയിലെ ഉരുളക്കിഴങ്ങ് കെവികെ ഫാം ഷോപ്പിയിൽ

📕 ഭായഭില്ലാത്ത ഭീൻ, അരിഞ്ഞു പായ്ക്ക് ചെയ്ത ജൈവപച്ചക്കറി എന്നിവയും ലഭ്യം

and graining grained and neccon "networkso, insues the margine bland and alkanoli zitainajini titri to. shorup compand, sprod, gapal olacio bare sege jema cale המשמקום דוום, הוכוסה הלפה to lays breathraw haven. an conknossi jogabal lars bickslocknown boas neurament mig-guingtogo; es an analite la cale - granter pare hathai sathanja co neod tid gentanceptial monet abress steensteap laures Anangen general galantation surp, nilitojas slorloginai least non-mation encom pro-contragon segme to state of the bolarijima wicke ifomaca ing a market and a m leguence moe intellage Liccon ingin mousions ingini To eco seculatis report gapai spel obligate same, apeltan they adaptivities working and their straig and any and their training the second and the surgiture of the surgiture and the surgiture an



tanij sa tisa en cenjititi titivnaarminj grad grgadnal

1602/06

🛯 ඉදුරුස් දේශ්ෂීමට

ani casi sono ninkolin agant' siya gelanigig ano sonom ag a methos rejerado hasehie degri procudol joso cu inces an nying analysis is commentation in bilitaryona iya bilita bitma qaqar kirshina mar menan iya bilar iya bilar kayin

int. coulds helps icens in hayadan maintaga hayad grate housened analyze ה והמרוע בראו באורים און אול 🖬 salongdigs 3000-cutst-can call 4th eacy bird sime to all. tos usulaikres socieças, rel tudel monorikidemail result pices piccop films anoth later mput saless, spare mg mu AN ADDRESS

00655 tole morginarca

hayan yike holestoreyan montes shipping ours approach ער מין שליונטינעים באון אנער מין שלא יינטי, אונג פיראט גער פילא א אנעי teological autointe, artisti ma giuman, eo teologi nen luada teological palemente attactor pla המוזען לידו (מינטים, אינטים לעי לערום אין הייזובאלי האליגהה להוכינארביונין א myodi patkakan anakinati ahi peruvaatiti ong aro Satai go skuniskuos mä asal mon



6-06039 (898) 6001. senacehti aysati eeseo SELENTIS'S

a apail mena, gelommit ni-p-ຜູ້ຜູ້ສຸຮັດຊະບໍຣີ ເບີ້ເຕີຍ ແຫຼງຫາ ແລ saoylets site; toato.

34.2

Farm Shoppe:

Marketing outlet 2019 838g 12 for farmers 0000091 <mark>മലയി</mark>റങ്ങി വരുന്നു, കർഷകരുടെ അധ്വാനം

dos susint ajachandrangingpisala

Con an accuments () mapping can en upomoagi- pol sileenon sa gueslorir (santaa) escol eus nation departments and स्त्री कृत्वात्रात्र हुन्द्रस्त प्र् कृत्व कृत्वत्रात्र हुन्द्रस्त अन्ति ज no amiging go advance of ness systems considered to the second state of shart go abaadal go pdum Sinte operate arrise 1 unid was house a gingle yook any re alche.

the moleccy open del por all and the protocol of the second se of case the signify school back single segments apupatial pri apus su pri pri pri gi apus su pri pri pri gi atana ang pri ca daa mitoy suang and the subgroup of the second of maneness, accessed natural and state and state T DA LÍNA MAN ADVORT MANY Anninges clumo, apa Anninges plumang-minus galos ganiagand some

sougaid circl unbeace; Decold alm board

en, operekanon ATTAINS PLEMATOACLE



the second research and the second rest and the second rest and the second rest and the second researc nett netwa nguyongki dini sur angi mday ugunologi mang ugugiti ning ugu sanusida dini uguyo dana papagang sa nuguni silanganot sanisan anguni silanganot sanisan anguni ginangang sa anguni ginangang anguni ginan

O question sa tina controls manily over an epopulation

inhaconose . dice dotal

pdurnasges clumosting agoon, schereges arrested prist the site and a contract the second rivea clea go muna pusso requiring an annotation of the second Inulty coordings, brange, In alat en uner samiget, olas

മാതഭമി

seem of the original stranges while a strange with a strange work and the strange stra more analyzed mouth therease time) convergence audwarm, and individual accession, mg start ground actimitate im puscososter gales and boceest acord meaning ing others arraysted algo, may not graness puscess puscessions **BRAMBISTON** igo mbaintejes the argument strong out manage and surgery cardina കാരുള്ളിൽ നിന്

ecisioniesimie selimie sonto amongolal go annal

sheart available appendiate International and a state of a second system, and a second system, and a second system of a second system Inggus log biregess own egeneti canjesaji uneri diniji ca ulca, alujimjini annegdesi endlagetan sayah nanagea properties, mourie sportee, per sportee, royal shaqed tophengri secretegiis species why shumicheenty page and a sport of the proof of the second secon

anal ndan distration approximate approximate

auged. feels moopula

population and a second stream separate prison prison sents of oficial absauge paged sing and compared on the surgird automation and on surgird advant of east on surgird advant of the sector of a surgiral of magnite advant advan-et magnite advant advan-et magnite advantages ic) missmadel males onglassy sy, caregorymod md udenoid del cargon g mul unesid sky sawys symmetry, may and source grains ubstantic gaspot measurable a nutions arget compared and a most comp complementary ormania.

permet suces "whopsa face providence appear, man-ter uglit algoration make-turt cancel apartment provid analysis, and anyone provid present anyone and provide unanyon dis upt even provide unanyon dis splacement memorator provdiversion. mont seque ne geneated a gene 14 white and august cards unjed more spearshipments Michaeley.

clay agopatial signat edap signopiaald asynt dometri geniassari adar da si sa si sa seri oranigat mounters of ng six algeny mixed alwast approximite Ani alectronical and a second

ആദിവാസികളുടെ തെപന്നങ്ങൾ കെ.വി.കെ. വഴി വിപണിയിലേക്ക്

പി.കെ. ജയചന്ദ്രൻ കൊച്ചി

2019 March 12

 ആദിവാസികളുടെയും ഒജെവ കർഷകരുടെയും ഭക്ഷ്യാത്പ ന്നങ്ങാംക്ക് കൊച്ചിനഗരത്തിൽ വിപണിയൊരുക്കി മാത്രകയാ വുകയാണ് എറണാകുളം ക്രദ്ധി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ). ഹൈക്കോടതിക്കുസമീപം കേന്ദ്ര സമുദ്ര മങ്ങളഗവേഷങ്ങ സ്ഥാപ നത്തിനു കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കു m a.a.al.a.a.ayos ameridos ഇത്തരം ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വില്പന തുടങ്ങി.

ഞഞ്ഞുവഴി മായവും കേടാകാ തിരിക്കാൻ ചേർക്കുന്ന കിടനാ cojuj Gamowuls esjunes കയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് ഡോ. ഷിനോജ് സൂബ്രംമണ്യൻ പാ GITTER:

മറയൂരിൽനിന്ന് ശര്ക്കരയും മാണാട്ടുകര സ്വൈസസ് പ്രൊ wymlat ammos kames പ്പൊടിയും എറണാകുളത്തെ കര്ഷക കൂട്ടായകളിൽനിന്ന് പൊക്കാളി അരിയും പുട്ടുപോ ടിയും അവിഖും ഗുണ്ടുരിൽനി ന്നു മുളകും രാജസ്ഥാനിൽനി ന്ന് മറ്റിയും തീരകവും ഉലുവയും കൊണ്ടുവന്നു വിൽക്കുകയാണ് പെവികെ ചെയ്യുന്നത്.

കെവരേക വെയ്യുന്നത. പെറുപയർ, ഉഴുന്ന്, വെളിച്ചെ ണ്ണ, കുരുമുളക്, തേൾ, ഉണക്ക മീൻ, മല്ലി തുടങ്ങി 23 ഉൻപന്ന ഒരാം ഇപ്പോഴുണ്ട്. ഭാവിയിൽ മറ്റ് ഭക്ഷ്യോൻപന്നങ്ങളും എത്തിക്കാ നാണ് ഉദ്ദേശ്യം.

34.2

Farm Shoppe: Marketing outlet for farmers

BusinessLine 2019 Aug 30 KVK Farm Shoppe to sell Idukki potato

Organic tuber with quality guaranteed

OUR BUREAU

lochi, August 29 Organic potatoes farmed by the self-help groups in Idukki, Kerala, are available at the Farm Shoppe of the Ernakualam Krishi Vigyan Kendra of Central Marine Fisheries Research Institute.

The Farm Shoppe is spe cially meant for selling safe organic products procured directly from farmers or farmer groups which are branded and well-packed to ensure safety and purity.

The Idukki potato is produced locally in Munnar, Vattavada and Marayoor, ensuring safety and quality under the guidance of Idukki Krishi Vigyan Kendra and district agriculture department.

The Ernakulam KVK aims to promote this organic product realising that most of these quality produce. goes to Tamil Nadu market,



The Idukki potato is produced in Munnar, Vattavada and Marayoo

said Shinoj Subramannian, Head, KVK.

The potatoes available in Kerala market normally come from North India and many are still unaware that potato farming is practised in Idukki, he said, adding that KVK's initiative would help consumers to get quality and safe potato.

KVK launched the Farm Shoppe aimed at promoting the farmers engaged in organic farming and popularising the habit of consuming safe food products. Besides potato, quality garlic produced in Idukki using local varieties of seeds are also available at the Farm Shoppe.

കെ.വി.കെ. ഫാം ഷോഷിയിൽ ഇടുക്കി ഉരുളക്കിഴങ്ങും ang, uses pupilot aimpunan page

ossaji- nisao prijulot nimjunjim polgosliv stipong nijemosal anegratikov polgostratikov astrojovanskavat ni 49-49-50 (mgd.mag polekulou zimot, nijem zmagi njestim niz natemijat nijem nizema advasa no-rozenika nije natemijat nijem nizema advasa no-rozenika nijemos natemijat nijem nizema advasa no-rozenika nitema godinanje, dentrikovatem advije (ma nitema), sijeminence je ostavlja vijemetrujatem uto mosti potratne nizema poljemetrujatem da poljema uto mosti potratne nizema poljemetrujatem da poljema uto mosti potratne nizema poljemetrujatem da poljemetrujatem uto nizema poljemetrujatem da poljemetrujatem da poljemetrujatem uto mosti potratne nizema poljemetrujatem da poljemetrujatem uto mosti potratne nizema poljemetrujatem da poljemetrujatem uto poljemetrujatem da poljemetrujatem da poljemetrujatem da poljemetrujatem da poljemetrujatem uto poljemetrujatem da poljemet na osay organizationing onderska organization grainovat gotunni opioinazagi makkongkon oku mikaglasisat autopini monotangankonat gotung an organizatione manjos magasidos, sagasio makit osa okus, zymljosobard

Buttering and buttering and an analysis of the second s

ອາຍຸລະດີ ລູ ແລ້ວມີສະຫວວກ ລະດາປູກ. ຜູ້ແຫຼ່ນແລະ ເຊິ່ງ ແລະນີ້ ທູກຮ ອອກອີອກວຽກຫຍູ່ແນວກີ ຫຼາຍ, ລະຫັກໃນແມ່ ແດ້ວແມລ ການ ແຕ່ສາຍປະ ຄອສເວເລູ ແຫຼ່ ກາວຫຍູກກາງກີ.

പിടയ്ക്കണ മിനും

amplements and a set of the set o

ฐารที่ของรอด แต่กองส่ วงที่ ฐาม กลับงาทิตโดย സ്വെസ്. അജല, ടത്തി, ചെങ്ക് കട്ടിൽ, കൂടി, കൊട്ടവ ത്യാത്തിയ ചെറു ത്വ്വക്ട്ടാൻ കൂട്ടാണും



O mineradora anglan angla വം പെപ്പിടിൽ ബുമാപുന്ന ഇവകിലിലെ ഞെടു കർത്ത സംഭങ്ങൾ ഉര്ഹ്നിപ്പിച്ച ഉവുക്കി

മാത്രഭ്രമ

ഫ്രെഷ് പച്ചക്കറി

чот влагода стадиована чало влагода и подод на стадите стадиована изменение стади соптация изменение изменение изменение во соптация изменение изменение изменение подод стали подод и подод и подод на стадите изменение изменение изменение подод стали подод и подод соптация изменение изменение и подод на стадите изменение изменение и подод на стадите изменение изменение и подод на стадите изменение изменение и подод соптация изменение изменение изменение на стадите изменение изменение изменение на стадите изменение изменение изменение изменение изменение изменение изменение и подод стадите изменение изменение и подод стадите изменение изменение и подод стадите изменение изменение изменение и подод стадите изменение изменение изменение и подод стадите изменение изменение и подод и подод стадите изменение изменение и подод и подод стадите и подод стадите и подод стадите и подод стадите и подод и подод стадите и подод стадите и подод стадите и подод стадите и подод и подо

കര പെടുമാണ്. അതിയങ്ങളെപ്പോൽ വ്യോലിലേട്ടുന്നു വാണ്ടുകൾ, വാണ എന്ന്, പോതാണ് സ്വോലിലെട്ടുന്നും പറ്റുതെന്റെ പുക്കൻ പറ്റെറുക്കെ പാണ്ടുകൾ പ്രവിധാർത്ത് സ്വാം പാല്പ്പിലെട്ടുന്ന പോണ്ടുകൾ പ്രവിധാർത്ത് അതോന്റെങ്ങളെ കന്റെക്കം തുടങ്ങിയവർക്ക് മിവരേഗന ഞ്ഞിപ്പിന്റെങ്ങളുകൊന്നുള്ള സാകര്വവും കെവി കെ. പെടുന്നുണ്ട്

വെല്പ് എത്ത് പ്രാകാപ്രമാനുള്ള സാകര്യവും കെ.വ. കെ. ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നാണ് കോൻ, കന്നെന്റ, മാസാറ് എന്നിന്തുടെ മട്ടം നാണ് കോൻ, കന്നെന്നെ, മാസാറ് എന്നിന്തുടെ മട്ടം നാണ് മാസംക്കൻ, ഉണക്കാപ്പണ്ടർ, ഒന്നു പോക്കാല് ഞാ എന്നെക്കൻ, ഉണക്കാപ്പണ്ടർ, ഒന്നു പോക്കാല് മാസിലെ 8.30 മുനൽ സൈക്ട് 4.30 വരെയാണ് കോട്ടിലെ പ്രവർത്തനം, വിവരത്താക്ക് മഹാൺ 1981751400

2019 August 31

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMERI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



മംഗളം 2019 Aug 30 കെ.വി.കെ. ഫാം ഷോപ്പിയിൽ ഇനി ഇടുക്കി ഉരുളക്കിഴങ്ങും

ana to mercanal ayonad, organs, an nois aleasing after plan ങ്ങളിൽ സഞ്ഞം സംവാ the adves wine ສຣເບ້ ຄອກເປດໃຫ້ເບີດນີ້ കൃഷി ചെയ്യാന്ന ഗുണ microssigg gaig ഹ്വിബ് കൊപ്പി നഗര aontedatistial a നകീയമാക്കുകയാണ് rulage-openingd.oop wise warmowig. and altiman as (B. (eastes). es. oilaaragas kook ereo പ്പിയിൽ ഇടുക്കി പൊട്ട റ്റോയക്ക് ആവശ്യക്കാ ത്വകളാപതോഗിച്ച് ഇ



• ஸி.ஹ.ஹபி.ஆரி.கது - கெ.பி.கெற ടെ ഫാ, ക്ഷേപ്പിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഇട്ട the methodation of the design of the second ສາ້ອວງກາຍຢູ, ກາຣາໂ ດໄ ຊີໜ້າມັດໃນໃນ ຊີຈາສູລອໂຈສາ້.

ടുക്കിയിൽ തന്നെ ബൈകുഷി ചെയ്യുന്ന ഗൂണക്തേയേരിയ മെര്യു ത്തുള്ളിയും ഫാം ഷോപ്പിയിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇടുക്കി കൃഷ് വിജ്ഞാന രകുന്നം, കൃഷിനകുറ്റി എന്നിവരുടെ മേതിനോട്ടത്തിലാണ് ഇടുക്കിയി ലെ കർഷകസംഘങ്ങൾ മെബകൃഷി നടത്തുന്നത്.

රොඩ පු යැයේ ගැංගත්ත්, යඳායේ ගෙන්නත් යැයේ රංග්ග රැ വിധയിനം പച്ചാങ്ങികളാണ് ഹാം ക്ലോപ്പിയിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന ആ കർഷണം എറങ്കാകുളം ജില്ലയിലെ കർഷക സംഘങ്ങൾ വെജിറ്റ ສາໃນອິ ໝາຊີ ປະດາເງິ່ງ ອາກາວຂອງສາກສຳ ລາວແຫ່ກນໃດທີ່ລາຊີ ຂອດອີດກວງແຫລ່ານີ້ ജൈവകൃഷിയിലുടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച മായ-കലമാത്ത പട്ടക്കറികളാ ണ് വിളാെട്യത്ത ഉടൻതന്നെ മുറിച്ച് പാർക്കറ്റുകളിലാക്കി ഫാം പോപ്പിയിലെത്തുന്നത്. മുപ്പതാളം പട്ടുക്കറി പാക്കറ്റുകൾ ഹാം ດສວງໃໝ່ໝັກໄຫງ ຈາວສາວະ ດະກວອາຣັ 8281757458

വാങ്ങാം മായമില്ലാത്ത മീൻ

മസ്യത്തൊടിലാളികൾ പിടിച്ച മസ്യങ്ങൾ അവരുടെ വിടുക ളിയതന്നെ വൃത്തിയാക്കി പാക് ചെയ്ത മായം കലയായ മീസ്വം ano, കോപ്പിയിലുണ്ട്. കടലിൽ നിന്നും കായലിൽ നിന്നും ചിടിച്ച മി നുകൾ മത്സുമത്താഴിവാളികളുടെതന്നെ ബ്രാൻഡിൽ ഹുഡ് സേ ഫ്റ്റി മുത്താടെയാണ് മെവികെ വിപണനം നടത്തുന്നത്. തെടി, ໜວດ, ລະໜານ, ລດໄປໜໍ, ລາຍໄ ລລະອາກ, ລດໄປໜໍ ຫຼາຍສະໄບ ລະເ റ, മിനുകളാണ് കൂടുയാല്പം നിര്ത്യെന്ന നിടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മുനേകം ഉരിപ്പന്നങ്ങളും ഹാം ഷോപ്പിയിൽ ലഭിക്കും. താടൻ കോഴി, ລະລໄດສວະຊັ, ຫວາວວັນ ລູການໂຕຍບູອຣ ຂຽງ, ອາດອູໂຣ ນູອຫຼຸ, ເຫັດນີ້. ອາດວອວວ ളി പൂട്ട് പൊടി, പൊക്കാളി അരി, ഉണക്കാദീൻ, ഉണക്കപോമിൻ, തെ ട്ട്, മായൂർ ശർക്കര തുടങ്ങി അനേകം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഫാം ഷേവപ്പി

BCCOBLOOM Fri, 30 August 2019 https://epaper.deshab?

കൊച്ചിയിൽ ഇനി ഇടുക്കിയിലെ ഉരുളക്കിഴങ്ങും

becase

ക്ഷിന്നുമുളക്കുഞ്ഞുംവെള്ള പായ്യറ്റുകളിലാക്കി കോപ്പിയി തുള്ളിയും ഇനിഎറണാകുളം ചെത്തുന്നത്. സാമ്പാർ, അവി ക്ഷിവിലഞാനകേന്ദ്രത്തിലെ യരി, വിവിധതരംതോണുകൾ (aantaa).coscato, joilets. മുന്നാർ, വട്ടവട, മറയൂർ എന്നി മാണ്. വാഴപ്പിണ്ടി, വാഴക്കുമ്പ്, വിടങ്ങളിലെ സ്വയംസഹായ ചേനത്തണ്ട് തുടങ്ങി മുപ്പുതോ കർഷമസംഘങ്ങൾ ഉൽപ്പാവി പ്പിപ്പ നാടൻ ഉടുളക്കിങ്ങോണ് ຊວຍອງກາະກໍ.

നാടൻ ഉൽപ്പന്നം കൂറുതലാ മാനടാക്ക യും തമിഴ്നാട്ടിലെ വിപണിക ളിവേക്ക് പോകുന്ന സാഹചര്യ രുടെ വീടുകളിൽതേന്നെ വൃത്തി ത്തിലാണ് കെവികെ ഇവനാട്ടി യാക്കി പായ്ക്ക് ചെയ്യ, മായം റ്റെം ഒടുമാക്കുന്നത്. ഒക്കുന്നു - കലമാത്ത മീനും ഹാം ഷോപ്പി ക്ഷോ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉറപ്പാ യിലുണ്ട്. ഇടനിലക്കാരെ ഒഴി ക്കിയാണ് വിൽപ്പന. 'റെഡി ട്ടു, വാക്കിയാണ് ഇവ വിപണിയി കുക്ക് പ്രത്തിൽ കഴുപി അരി, ലെത്തുന്നത്, നാടൻകോഴി, ഞ്ഞ് പാക്ക് ചെയ്ത വിവിധയി കരികോഴി, താറാവ് എന്നിവ നം പച്ചക്കറികളും ഹാം ഷോ യുടെ മട്ട്ര, വെളിച്ചെണ്ണ, അൾ, നോട്ടത്തിൽ ജൈവക്ടംലിയിലെ ങ്ങളം ഇവിടെയുണ്ട്.

ടെ ഉൽപ്പാടിപ്പിച്ച പച്ചക്കറികളാ ജൈവഗുണങ്ങളാണിയ ഇടു. ണ് വിളവെടുത്ത ഉടനെ മുറിച്ച് എന്നിവയ്ക്കുള്ള പായ്കറ്റുകൾ ലഭ്യ ളം പച്ചക്കറി പായ്ക്കറ്റുകൾ ഇവിടെനിന്ന് വാങ്ങാം. ആവ കൊച്ചിനഗാവാസികൾക്ക്ലെട്ടു. ഗുക്കാർക്ക് ഓർഡർപ്രകാരം എത്തിച്ചുകൊടുക്കും. ഫോണ്ട്

തൊഴിലാളികൾ പിടിച്ചു. അവ പ്പിയിൽ ലഭ്യമാണ്. ജില്ലയിലെ 'പൊക്കാളി പട്ടുപൊടി, പൊ കർഷകസംഘങ്ങൾ വെജിറ്റ ക്കാളി അടി, ഉണക്കർൻ, ഉണ ബിൾ ആൻഡ് ഫ്രൂട്ട് പ്രൊമോ ക്കപ്പൂമ്മീൻ, നെയ്യ്, റേയുർശർ ഷൻ കൗൺസിലിന്റെ മേൽ ക്കാതുടങ്ങിപലതരം ഉൽപ്പന്ന



INDIAN EXPRESS

ORGAN HIIII THE ONE-STOP DESTINATION FOR NATURAL PRODUCTS

Shibu 8 S

Taking into account the demand for genuine or goniz products similar con sumers, the Krishi Vigyan Kemira (KVK) has vome up with an exchange dutier which provides 25 name from homeria the gheer to tradptionally entracted poconut till in Chiekku, all under ame roof.

The one shap destination he startin products. Farm Shopper has started functioning at the CMRPT Office near Goahive American In order thensure the quality of the profic to and through its outlet. KVK is procuring the materials directly from the farmer producer comprosies.

This according to KVK offic ers, will not only prevent adul-teration of materials by intermediaries but also will ensure good returns to the farmers who pro-



Encodes, am properties outset set up by Knohy Vegyani Kendra • A Salesh

duce it. The KVK is producing materials from various Farmer Producers Companies including Producers Companies Including Periyar valley Spires, Kotha-Hills Agricultural Company

mangalism Agriculture Produc er Company, Pokkall Farmer

and Genheue Food Products. The produce available with the outlet includes black pepper. om, cloves, coconut all, cardat cirmined prowns, dry prawn, ghee, chicken egg, nutmegs, both

rice, honey and tarmeric posder. We see in talks with various Farmer Producer Companies outside Kerals including those in Maharashtra and Rajasthan. This will help in procuring items like chilly and spices. The item purchased will be processed here so as to avoid adulteration." said KVK senior scientist and head Shino Subramanian.

He said the shop is getting a good initial response with eistering an average sales of tin,000 per day. The sales volume will go up when more products are added in the coming days, he said. "We have noticed that there are a good number of premium stomers for organic proin Kocht. We hope to add them

to our customer base," added The KVK is also holding dis-

cussions with various flaherment groups no as to get daily catches from the sea, which will be sold through Farm Shoppe.

Karlshachi (Kadakea

Recently, the troll world has witnessed several memos re-lated to the sales of Karisiconi (Kadaknath). The KVK outlet will also offer Kadaknath chicks from its outlets, once in every three miniba.

'Our plan is to sell 45 days old Kadaknath chicks, once in ev three months. The availability of these chicks is limited and breed ing of them is difficult. Hence we cannot offer such chicks every day However, there will be limited sales, that will be on a first-come first serve basis. The price of one chick will be \$200. he added



សសារដ្រី៖ លាយក្មេី នៅសារបង្ក្រាន សហេរីយ៍ សូរដី ថាកាំណាក់ប្រូវអ្នកទៅ សូមានសារត្រាវី ?សារបាក់កែកតែនៅ m understand ingening all m ordere som myrenning at ann hav mossig skonning at golde algerym anns sunni-tägerkenslanges, angens Billingseny, mitte alger algere som and and and and emilijeguni, majachenista aj numilalariji i olashengijuni mual anjmaa aaleanelinjun Poul anisis monantes longo, cassi sisona dad mourue, especielass eo-coacosalaos acipe າເຮັ້າອາຍັນເອັນດີສາງ ແລະເຮັ້າເປັນ 'ഡം കൊള്യാടെ വായി ടുകൾ തുറക്കുകയാണ്. 2 മാസം and mino-openand with



າເຈັ້າອຳລັບເຊັ່ນກີ່ອາການອາການອາການອາການອາການອີ

ക്ഷനാവ്സ്ഥാനങ്ങിൽ ആരംഭി തർ. കർഷകരിൽ തിന്ന് നേരിട്ട് ട്ട് വിയിപന്നമാണ് പോത്യ സംക്ഷിക്കുന്നതാണ് മിത്. ສາກເສາະໂລຍາງ ລາງທີ່ (ແມ່ນແມ່ລາວອາງ

gloš asijačkim genesalniji sta, selogičkou genesalniji nela ogajonajal olekom (ปลรสวล) - อองส์เชอร์ กอรสัช)

os ajajajan, name aasma in Co. Boyof demonitrayion actual, arts glogin ong caping out many อารารเกลอาสุดร ปฟายสะเม

503-4...Harriso Expositional \$ 0.000-6000000000 - gampa m. eurgem, actavated ng nte algementoscopi, stary new symmetry europe

on action from the second second നിന് ലഭിക്കുന്നു എന്നതാണ് ഫാം കൊപ്പിയുടെ കപ്പം.മാർക്ക

microssign and

ക്കളി അടി, പോക്കാളി കർഷക olos pasacini, comosas plos adatas psi-unigian ന്ന മഞ്ഞാർപ്പോടി അടിനാട്ടിലെ കടക്കപ്പെടിൽ നിന്ന് ടോടിട്ട് എന്തു soum primi species and

were and a second and a second and a second a se andare 200 aleradory oper (0-00911 8281757450).

രണ്ടെ രൂത്യാസമുണ്ട വരിംഗന കന്ദര് ഓക്കി വരുന്ന മീരാണ് ഇനാന് മാർക്കറ്റിൽ വിരിക്കുന്ന ത്. ഹാം കോപ്പിയിൽ ലഭ്യമാകു താരക്കെ പടിച്ചി ഉന്ന് ഉണക്കു നെ മിനും രൂപിയിൽ ലഭ്യമാകു നെ മിനും രൂപിയിൽ നെ മുത്തിന്

All and board and andagin distriction sha പ്പോട്കിണും നിലാനമുള്ള golumang, myoldaceneo

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

കേരള 🔿 കൗമുദി

October 20, 2020



Farm Shoppe: Marketing outlet for farmers

34.2

കെ വികെ വിപണന കേന്ദ്രം

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ നിന്ന് ഇനി പച്ചക്കറിയും വാങ്ങാം

കൊച്ചി: സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐക്ക് അകത്ത് പ്രവർത്തി ച്ചിരുന്ന കെ.വി.കെ വിപണ നകേന്ദ്രംപാതയോരത്തേക്ക് മാറ്റി. ഇനിമൃതൽ ഹൈക്കോ ടതിക്ക് സമിപം ഗോശ്രീ റോ ഡിലെ സി.എം.എഫ്.ആർ. ഐ. വളഷിനുള്ളിൽ കയറാ ഐ റോഡിൽനിന്ന് നേരിട്ട് വിപണന കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കാം.

കർഷകർക്കാവശ്യമുള്ള ഉ ത്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ഫാം സ്റ്റോറ്റംകർഷകരുടെമാത്രം ഉ ത്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന ഫാം ഷോപിയുമായി വേർതിരിച്ചി ട്ടുണ്ട്

വിത്തകൾ, പച്ചക്കറി തൈ കൾ, ജൈവവളങ്ങൾ എന്നിവ ജ് പുറമെ മത്സ്യക്കങ്ങളങ്ങൾ, കോഴിക്കുങ്ങളങ്ങൾ, മത്സ്യക്ക ട്, കോഴിക്കൂട്, അസോള യൂണി റ്റ്, ഹൈസ്രോപോണിക് പൂൽ യൂണിറ്റ് ഇടങ്ങിയവ ഫാംസ്റ്റോ റിൽ നിന്ന്വാങ്ങാം. കാർഷിക യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ ഇവിടെ വാടകയ്ക്ക് കിട്ടം.

കർഷകർ ഉൽപാദിഷിക്ക ന്ന മികച്ച ഉത്പന്നങ്ങൾ പാ യ്യിംഗ്രം ബ്രാൻഡിംഗ്രം ചെയ്ത് ഫാം ഷോഷിയിൽ നിന്ന് ല്യെ മാക്കന്നു. ശീതീകരിച്ച ചക്കഷ ഴം, പച്ചപ്പംരെ, ചക്കക്കങ് എന്നി വ വർഷം മുഴുവൻ ലഭ്യമാണ്.

അരിഞ്ഞു പാക്കറ്റിലാ ക്കിയ പച്ചക്കറികൾ, പഴങ്ങൾ, വൃത്തിയാക്കിയമത്സ്യം, വീട്ടവള രൂകളിൽഉത്പാദിഷിക്കുന്നകോ ഴുകളിൽഉത്പാദിഷിക്കുന്നകോ ഴുകളിൽഉത്പാദിഷിക്കുന്നകോ ഴുകളിൽഉത്പാദിഷിക്കുന്നകോ ഴുകളിൽഉത്പാദിഷിക്കുന്നകോ ന്യെ, മറയർ ശർക്കമ, വെളി ചെച്ചണ്ണ, ന്യഗസ്ഥാന്ത്രിന്പുറുണ്ണുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന് പുറുണ്ണുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന് പുറുണ്ണുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന് പുറുണ്ണുള്ള പോപ്പാനത്തിന് പുറുണ്ണുള്ള പോപ്പാനത്തിന് പുറുണ്ണുള്ള സ്തുടങ്ങിയവയും ലഭ്യമാണ്. ന്ന്തുടങ്ങിയവയും ലഭ്യമാണ്.

രാവിലെ 9.30 മതൽ വൈ കിട്ട് 7 വരെയാണ് പ്രവർത്തന സമയം,



The fish farmers in the coastal regions of Ernakulam district exports live crab to foreign countries on a daily basis to fetch higher price.

2019 July 19

Chronicle

ACTING I GLOBALLY Organically cultivated live crustaceans are in high demand in Singapore, China, Malaysia Crabs fly high, rain gold on Kadamakkudi farmers

SMITHA N | DC ANEENA PULIMOOD KOCHLARY 18

The fluiting fields of the picturesque Kadamakudy stand in Ernakulen here turned a guideouse for the farmers. The line oras-terests organically outs tated in the Katamainth forms are in high demand in the seathed markets of interers. Ching Malersia and Tarwish.

'Craft farming has been 6100 exercised all's in Katakamakofr for sever-al years and the farmers endowne crustaceasts to Pokkali fields, canals and backwaters. The most crate tarlety is being exported from Simulation which is ery expensive and high in demand. A kilogram of must erab is proved at 16,2,500," unit \$2,500," unit \$2,50 Solvratmanian, principal scientiat of Kirishi Vigyan Return at Central Marin Esherine. Peararch instrum, the agency profab ferming in Politati Telds.

The farmers have a



every day making the cul-traction fraction. More as high, in the peak produc-than six metric forces of from peaken with an averas high, is the peak productant season with an avereraha is exported from the district with an annual kilograms. At other times, formover of Hs 40 cmm,"

with a little water and sent to Chenzal every day From there they will be repacked and flown to file and marketing strategy fire added. The inversion are being. The fire manths from "Crabs are picked up and hours," said John sollerind and exported December in April, when packed in hamboo baskets Kalluveetil, a crab farmer eign countries and the export countries in 34 hours," said John

will be rearest and in one or two months they will be ready for export.

in Kadamakody

local fishermen and the amail crubs are trans-ferred to the ponds. They

the Talwamene market. "Singapore is the main market for the mad crabs sealing a weight of one kg. Senallyr mod crubs are also shipped to farms in Andhra Pradesh where they are then farmed for export," he added.

The demand for crabs

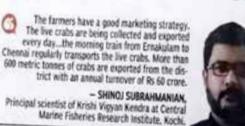
n Kalamakody pies up during the He sources state from Chinese New Year ocal followmen and the derivers January and february) This is a win-win altuation for craft formers in Kerala as it coincides with the peak

ant, and lemale road craits. Seing widely used an crait are much sought after in meal. The scarcity of sardines has adversely of sar dines has adversely impacted the manufacture of crab meal Another challenge is deteriorating water quality in the back waters, canals and poods," said Mr Subrahmamian.

"Since the traditional farmers in Kadamakudy have an efficient market-

the ing strategy, the high-quidity and big sized crabs will never much the domestic market. The farmers can sell rows vory small quan-tity like a single crash to the apents who will buy them from the specified The sequence of the sequence o Most farmers in the area are involved in integrated fabrice farming. During off seasons, the pends in the farm are drained, nilled and cultivated with Pokkali rice. The CMFRI

has been promoting Pokkali farming and assads farmers in market ing organic rice and fish products





Farmers are bound to depend on commission agents for marketing their fish stock due to lack of facilities for storage. This considerably lowers farmer's profit margin. In this context, the KVK has come up with the concept of farm-gate markets where consumers are attracted to the fish farms through advertisements and trading happens directly between farmers and consumers. Higher profit for farmers and quality produce for consumers are assured in this arrangement. Subsequent to KVK's demonstration, many farmer groups are currently organizing this marketing method in Ernakulam district. Fifteen metric tons of fish worth ₹75 lakhs was sold through farm-gate markets last year with farmers earning ₹20 lakh additional profit.



ദേശാഭിമാനി CHN 2018 മാർച്ച് 25 വെള്ളി 9 പൊക്കാളി കർഷകരുടെ മത്സ്യവിൽപ്പന നാളെ

കൊച്ചി > സിഎംഎഫ്ആർ ഐയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കു ന്ന കെവികെ പൊക്കാളി കർ ഷകരുടെ ഈസ്റ്റർ മത്സ്പവി പണി ശനിയാഴ്ച നടത്തും.

കടമക്കുടി പഞ്ചായത്തുമായി സഹകരിച്ച് പഞ്ചായത്ത് കാര്യാ ലയത്തിനുസമീപം രാവിലെ ഏ ഴുമുതലാണ് മത്സ്യവിപണനം. കെവികെയുടെ സാകേതിക മേൽനോട്ടത്തിൽ വിവിധ പൊ ക്കാളി പാടങ്ങളിൽ വളർത്തിയ കരിമിൻ, കാളാഞ്ചി, തിരുത, തി



Organic fish harvest mela on Saturday

Kochi: The Krishi Vinjan Kendra associated with the Central Marine Fisheries Research Institute will organise a market for fresh water fish grown in a completely organic manner on Saturday at Kumbalangi. The Kumbalangi panchayat president Susan Joseph will inaugurate the mela, a release said. Persons interested in buying the organic fresh fish can contact the fish farmers on mobile phone. The number is 99953 54929.

Pokkali fish festival in city on Saturday

Special Correspondent

SDENE Rice, fish and shrimp from pokkalt fields will soon be available under a brand mane thanks to efforts by the Krishi Visyan Kendra, Ernak-ulam, under the Central Ma-rine Fisheries Beseurch inalitute (CMFRI) to create an environment for farmers

to get better returns from their farming activities. Polkali rice and value add-ad products from the rice as well as fish varieties and well as fish varieties such as pearl spot (karimeen), mullet (throuths) and shrimp will be sold under a common brand · Pokkali rice, fish to be available under brand name

· Branding to ensure better returns for farmers

Similar feathcals were held last year at Kumbalanghi and Nayarambal with great suc-cess, the CMFRI statement

The festival had attracted fish lovers from neighbouring areas as well. The statement also says that those interest-

ed in learning more about rice and fish farming in pokkali fields may contact P.A. Vikas of the CMFRI on phone (9447993989)

Branding the produces will give better returns to the formers and make pokkali op-erations more sustainable, says the CMFRI statement, which also points out that through about 5,000 hectares of pokkali fields were available in and around Kochl, only about 800 hectares come under poldcall activities yearly.

High cost of labour, shrimp diseases and climatic varia-

outs have affected pokkali

ലാപ്പിയ മത്സ്യങ്ങളാണ് രാവിലെ

വിളവെടുത്ത് ഈ വിപണയിൽ

വിൽപ്പന നടത്തുക. ഏകദേശം

2.5 ടങ്ങോളം പൊക്കാളി മത്സ്വം

വിപണനം നടത്താനാണ് കെവി

കെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്, കണ്ടെയ്നർ

റോഡിൽനിന്നുതിരിഞ്ഞ് മുലംപി

ള്ളി ഹെറി കടന്ന് അരകിലോമി

റ്റർ സഞ്ചരിച്ചാൽ കടമക്കുടി പ

ഞ്ചായത്ത് ഓഹീസിനു സമീപ

മുള്ള കെവികെയുടെ പൊക്കാ

ളി ഈസ്റ്റർ മത്സ്യവിപണിയിൽ

എത്താം, ഫോൺ; 9496303457.

THE MINDU . WEDNESDAY, APRIL 1, 2015

cultivation and lish farming. Efforts to make polduli rice and fish farming have been taken up under the National Innovation on Climate Resilient Agriculture under the Indian Council of Agricul-tural Research (ICAR). Pol-kali rice has already received Geographical Indication Reg-istration in 2009.

It has also received the Plant Gasome Community Savious Award from Protec-tion of Flant Varieties and Farmers' Right Authority, Ministry of Agriculture dur-ing 2010-11. ing 2010-11.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

CMPIC

(9539039912).

\$355

the

CMFRI statement

As a preinde to the brand-ing exercises a festival of pre-main quality fiels from policial fields will be hold at

even locations at Kadamak-iendy. Pishala and Cherai on Saturday. The firstival will be held between 7 z.m. and 11 a.m. on the day, the statement

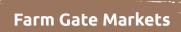
The location mup for the

festival sites is uploaded on the website.

www.kvkernakulam.org.in Those interested may contact

on

phone



34.4

2 നോട്ടുവർത്തമാനം വേശമായി മത്സ്വക്കൊയ്ല

മണിക്കൂറുകൾക്കകം വിറ്റത് ഒന്നര ടണ്ണിലേറെ മത്സ്വം

stant it men seructure a

ania gara



and thread of an angle of the second of the



ഒന്നര ടൺ മത്സ്യം വിറ്റു

പൊക്കാളിപാടങ്ങളിൽ മത്സ്യക്കൊയ്ത്ത്



ATTON DOG 17 CARD DOGS 100012

gronige all-amaysi a alij mennika azga nevri zmuga gara

m muco-ummalary when all spremony entron all spremony entrone all spremony entrone discoursesing and any alumnas pulme surrest il, mom

Among and and among an and a second and a se

exteaced account for a second s

to say any improvedure sport back and an any improvedure sport of the acceleration of the sport of the spor

മീൻ കിട്ടാതെ നിരാശയോടെ



ഏപ്രിൽ 18 വെള്ളി 2014 🔳 കൊച്ചി

കരിമിനും തിരുതയും ജീവനോടെ വാങ്ങാം കൊപ്പി പെക്കാളിലാടത്തെമീൻകെട്ട് കളിൽനിന്ന് കരിമീനംതിത്ത യുംനേടിട്ട് വാങ്ങാൻ ക്രഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം അവസരമൊരുക്കുന്നു. ശ ന്ദ്യാളകമ്പളങ്ങിരുഞ്ഞിലിത്താപൊരോളിഷാടത്താണ്വിളവെട്ടപ് വിപണനമാള വിവരങ്ങൾക്ക്9995354929

> 3 ക്രാധ്യമം 2014 uppulet 18 • ecugal

ജീവനുള്ള കരിമിനും തിരുതയും ഇനി പൊക്കാളി പാടത്തുനിന്ന് നേരിട്ട് വാങ്ങാം

index man

applainants a and and a second mel NUMBER OF T Sal # and the

Andreasing a search of all stagging as address address address about a dige address address and a dige address add

And online an opening and an online an opening and as accreance to another antipactor and system market manufacture.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMERI

2014 ഏപ്രിൽ 20 ഞായർ

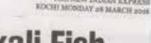
A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

34.4

Farm Gate

Markets

Illustrated through Newspaper clippings



THE NEW INCOME EXPRESS

Pokkali Fish **Farming to Get a Facelift**

Express News Service

Kochis The Central Marian is Renearch Institute (CMFRI) has decided to inraffy its activities urgley the Krishi Vigsan Kendra (KVK) to rejuvecate poldcali farm-ing and add brand value to policali rice and fish, eiding on the surveys of the Polkall Farmers' Easter Fish Market organised jointly by KVK-Ernadulum and the Kadamakudy grama punchojut

The first step under the tative is to set up a polhall farmer producer com-puty and nurture it so that it could conduct farming and market products on a comal. trantria]

The KVK has already reof funds from the NAB-ARD, and is in the process of identifying prospective farmor partners to form the com-pany. It will be one of the 2,000 farmer producer companise the Central Covers ment is planning to establish

At part of the plan, the sales counter functioning at the CMFRI building near Marine Drive will be devel-oped and re-located for sale of authentic safe-to-est pokkell rice, fish and products.

Speaking after insugarat-ing the Farmers' Fish Mar-

CMINI director Sr & Bopclakristean Insupersiting Pakkali Formers' Easter Fish Market

t. CMFRI director Dr A Gepalabrishnan sold it was unfortunate that pokkals farming was declining de-spite sufficient awareness in og created on lood safety. at a time when the State is apporting organic farming. "Moreover, produces culti-sated under the pokkali farming system could be used for preparing some of the most favouring to and fah were lines as the rise and fah were cultivated through urgamic methods," he said

"Enhancing income from unit area and attracting young farmers to the sector by creating brand value are the only solutions. Agricultural scientists have been working to develop technolagies to augment production. However, that may not be sufficient to solve farmers' problems. Agricultural tech-pologies should be marketoriented, to ensure southin-ability of farming," he added.

Marketled MD Dr Michael Vedasiromani; Kadamoleash grama putschayat president Salini Babu; diatrict purchaset member Sona Ja yaraj: KVK MD and senior scientist Dr Shinoj Subra-mannian and Fisheries subject matter specialist Dr kas P A also attended the



ദീപിക

പൊക്കാളി പാടങ്ങളിലെ കരിമീൻ, തിരുത പ്രദർശന വിപണി വൻ വിജയത്തിലേക്ക് what way warays a subsort ചെട്ടിതത്. കൃഷി വിജ്ഞാന പ്രതാന് ഇതാ സംസ്ഥാനങ്ങളില് கை ஆம் கூரம் மாலும் கால

Bearcas actuacion ana-and ומשמע האמשור הראש agamucalal agapm aaryan

alimi majan ujumaaranijo aj on boosties, cure bornelun ulas infaina amoja cjalu ത്രംകണ്യൻ, സിഷ്ടംക്രഹിൽ കേട്ടാണ്ട്രൻ ശാസ്ത്രത്തൻ ລອບງສະຫຼຸລາໝ່ ລຸດໂລຍສະຫາກຳ ລຸດວອດອຸຢ ຂອບງສາຊາະ ເປັນສາຊ ເປັນ ເຫັນສະຖານນີ້ ຄະນະສາງຢູ່ ຂອບ സോ. പി.യ. സംഗരിയ, ടത്സ്പ കൃഷി വിഡിയൽ ഡോ. പി.എ വികാസ് എന്നിവമാണ് ഈ പദ്ധ apol sualue services ໂຄະເຈ ແມໂທໂຫສະເນນຫຼວຍລະ stolen wines some mode egg electer lectrice polen പടിപാടിയിൽ പൊക്കാളി പാ four laure mediumora ങ്ങളുടെ ഗുണമേത്തും മു ചിയും പ്രചടിപ്പിക്കുക വഴി അ വയ്ക്ക് ഓവിയില് മടുപടനുക ການຈະໃໝນີ້. ແຕ່ເຮັດງຈຳລາລາ ຈຳ ມານຈະໃຫ້ເຮັດເຮັດໃຈເປັນ ໃຫ້ການເຮັດຈາກໃຈເປັນເປັນ ການຈາກເຮັດການເຮັດໃຫ້ແມ່ນອ້າງການເຮັດໃຫ້ແມ່ນອ້າງການເຮັດໃຫ້ແຫຼ່ວງ ക്കി മണ്ണാ പ്രാണ്ണാനം കൂടി പ്രത്ത പാക്കാള് മൈവ അറസം

entre de la construction de la c and cumbronal analyses nalalagim avisangi ayalaga majanga pinin ayangi ayala ant go use along a sea canes. goo uppergo an ഗമായി പൊക്കാളി പാടരേഖങ്ങ slal microsela angi-eum they ampayed with man എറങ്ങാകുളം ജില്ലയുടെ വിവിം solution intermeters olaw B a sabal megalajajajmi

2016 = and al 24 = nevers മാതഭ്രമി www.mathrubhumi.com/ocsine ഈസ്റ്ററിന് പാടത്ത് നിന്ന് പൊക്കാളി മീൻ വാങ്ങാം

nasyi gongé mani 25-3, aluai nusan nusani kénasyos masisi ningani การของได้ สูงจุดเราะ

สารรัฐ ขณะรัฐการการการ อาการการการการ จรู ന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം ഉഷിവിത്തോ ന കേന്ദ്ര (കെവികെ.) അത്രായും കടാക്കുടി പ ເພາະພາດເຈັດ ຫຼາຍເພາະ ເພາະພາຍແລະ ເພາະ

ເຫດແມ່ນ. ແລະຊຶ່ງເປັນເບດງ ເກີດແມ່ນ. ແມ່ນແກ ຂ່ວຍງ. ຄອກແມ່ນດີ ຊາງຕູ. ເຫັນແມະເກມິ່ງຊູ ແມ່ນກາງຫາ ບກສະສິດ-ດາແຮງດີ ແລະອາຊາ ຄາວອອກຊີ ແມ່ ດາເຊັ່ນ ເດຍເຫັນ ອ້າງໃນກ່າວກ່າວກອນ ແມ່ນ ເອັ້ນແລະ ຊີ່ແອ້ອກເອັ້ນ ເປັນແດ້ມີເອັ້ນແລະ ດບາວອາວຊີໂລະເອລະຫານ ເບລາອາດາວນີ້, ເບລີຍນີ້ງໄສແລະອາ ໜຶ່ງ

na periorita admanis personanas, an BUDDES WORKING

paknow a niles agenty agent മാണ് പൊക്കാളി ഉള്ളാണങ്ങം. ബ്രാൻഡ് പെയ്ല് കർത്തർക്കു തന്നെ നേരിട്ട് വില്ലന നടത്താനുള്ള സ്കരുമുണ്ടാക്കും എന്നത്. ഇണിക്കാരെ ഒഴി വാക്കാനും ഗുണമേയങ്ങള് ഉളനത്താര ആവരും കാർക്ക് ലഭിക്കാനും ഇത് വഴിയൊടുക്കും പൊക്കാള് അടിയും അടിയുണ്ടാണ്ണം പാക്ക

ന്റര് ബ്രാൻഡ് ചെയ്യ് വിൽക്കാമെല്ലം മിൻ ഇ amon ulstant usishing at upper ease ng. magazete manageterm niumn sam, equipment

പാടത്തിന്റെ സൗന്ദ്യം തുകർന്ന് മിസുക്കം തി uperation of the set o

notice imm pasting may adjent a algoasper alsteep, ama set autoopt മിൻ വിൽക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കണ്ടെയിനർ റോഡിൽ നിന്ന് തിരിഞ്ഞ് മൂലസില്ലി ഡെറി കടന്ന് concession might foculturion falls som



2014 ഏപ്രിൽ 20 ഞായർ

ലീൻപ്രദർശനവിപണി വൻ വിജയം

കൊച്ചിട് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിനു (സിഎംഎഫ്ആർഐ) കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ കൃ ഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ പരീക്ഷണാടി സ്ഥാനത്തിൽ തുടങ്ങിയ കരിമീൻ തിരുത പ്രദർശനവിപണി വൻ വിജയത്തിലേക്ക്. നൂറുകണക്കിന് മത്സ്യപ്രേമികൾക്കും

നാട്ടുകാർക്കും കരിമീനും തിരുതയും പൊക്കാളി കൃഷിയി ടത്തിൽനിന്നു പിടിക്കുന്നതു കാണുന്നതിനും ജീവനുള്ള

മത്സ്യങ്ങളെ വാങ്ങുന്നതിനും അവസരമൊരുങ്ങി, നാ യരമ്പലത്തിനടുത്ത് കാപ്പ് പാടാശഖരത്തിൽ എസ് ശർമ

എംഎൽഎയും കുമ്പളങ്ങിക്കു സമീപം ആത്തിലിത്തറയി ലെ പൊക്കാളി പാടശേഖരത്തിൽ കുന്നുളങ്ങി പഞ്ചായത്ത്

പ്രസിഡന്റ് സ്വസൻ ജോസഫുമാണ് പ്രദർശനവിപണി ഉദ്

രണ്ടനം ചെയ്തത്. കൃഷിവിജ്ഞാനകേന്ദ്രം പ്രോഗ്രാം

ക്കോട്ടവിനേറ്റർ ഡോ. ഷിനോജ് സൂബഹാണ്യൻ, സി

എംഎഫ്ആർഐയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. പി യു

അക്കറിയ, മത്സ്യക്കുഷി വിദഗ്ധൻ ഡോ. വികാസ് എന്നി

CHN

EC

ദേശാഭിമാനി

പൊത്താളിപ്പാടങ്ങളിലെ

mallikochi @ deshabhimani.com



ASAARHINKS THE ON trin inferences of a statistic from types

പൊക്കാളി ഉത്പന്നങ്ങൾക്കായി പ്രത്വേക വിപണി വരുന്നു

m slandig ausers ง), สมช อสนาทสทอง สำรั จุลุกพิม สกอรรณส์ ส strug seasons many and numbil essealed animing, all go water another Brave bestes Jecows spand encomments en susiansami, na nilea, es upper fermales, pure forces samph, erusalaant Alexiven brimes &

also universitive and assault cangenna my mage and demon same, (santas) as Reconferencessa. ecendral . NEW สมุป และเวลารูโลกใสลา) ปฏิญ อาวสารุโลกใสลา) manufacture of the second second emitor anterestad service a involutions forces as "pan "a mojal' sjul' of priorentigies strong 1112 10003404 unconstants make on prediction (these early of anwen barbytha a

Any pression outset of sam majgam pas in tern granding actual ഡോ.എ ഗോപാടുംബ്ലൻ പ റങ്ങടു ഇൻസ്റ്റിസ്റ്റിൻെ കീ utantaim ulumna

casin

പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ ജൈവ ഉൽപന്ന വിപണന മേള നാളെ

കൊള്ളി: കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന് കീഴിലുള്ള ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജൈവ ഉൽപന്ന വിപ ണന മേളയൊരുക്കുന്നു. കടമക്കുടി, പിഴ ല, ചെറായി എന്നിവിടങ്ങളിലെ പൊക്കാളി പ്പാടങ്ങളിൽ ഏപ്രിൽ നാലിന് രാവിലെ 7 മുതൽ 11 വരെ മുന്ന് മണിക്കുറാണ് മുള പൊക്കുളിപ്പാടങ്ങളിലെ ഗുണമേന്ദയുള്ള കരിമിനും തിരുതയും ജീവാനാടെ യളയിൽ കിട്ടും. മീൻ വാങ്ങുന്നതിനൊപ്പം പൊക്കാളി പ്പാടത്തിന്റെ സൗന്ദര്യവും മീൻപിടിക്കു

ന്നതും കാണാം. പൊക്കാളിപ്പാടത്ത് വി ഉയുന്ന അരിക്കും മീനിനും പ്രാത്യക ബ്രാ ൻഡ് നൽകി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യ മാക്കി കർഷകർക്ക് അധികവരുമാനവും കാർഷിക സംസ്കാരം നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുകയാണ് കേന്ദ്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. പൊക്കാളികൃഷി ലാഭകത്മാക്കാനുതകുന്ന വിവിധ സാത്രതിക വിദ്യകളുടെ പ്രദർശന ങ്ങൾ മുന്നുവർഷമായി ഇവിടങ്ങളിൽ നട ത്തിവരികയാണ്. പൊക്കാളി കർഷകർക്കാ യിബ്രാൻഡ് ജൈസ്റ്റർ ചെയ്ത്, കെവികെ

യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജൈവ പൊക്കാളി ഉൽപന്നങ്ങൾ വിപണിയിലെത്തിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തും.

കാനിയം 2015 എപ്രിൽ 3 • വെള്ളി

സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൽ, വകുപ്പ് തലവൽ ഡോ. പി.യു. സക്കറിയ, ഒരു.വി.കെ. മാധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സു ബ്രഹ്മണ്ട്ടൻ, ഡോ. പി.എ. വികാസ് എന്നി വതുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പ്രദർശനങ്ങൾ. വിപണന മേളയെക്കുറിച്ചുള്ള കുടുതൽ വി വരങ്ങൾക്ക് ഫോൺ: 9539039912.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM

ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

THE NEW INDIAN EXPRESS ROCHI MONDAY 21 APRIL 2014

CITY EXPRESS Kochi, Monday 21, April 2014

RICH HARVEST

Farm Gate Market for Organically-grown Fish Held

The demo was organised for selling 'karimeen' and 'thirutha' grown in Pokkali fields

Kochi: Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRJ) on Saturday demonstrated farm gate markets for livecaught karimeen (Pearlspot) and 'minutha' (Mullet) grown organically in Pokkali fields at Kappu Padasekharam near Nayarambalam and Anjilithara Padasekharam neur Kumbhalangi.

The demonstration markets were were inaugurated respectively by Vypeen MLA S Sarma and Kumbalanghi grama panchayath president Susan Joseph. P U Zakkariah, principal scientist, CMFRI, Shinoj Subramanian, programme coordinator, KVK and Vikas PA, subject matter specialist (fisheries) were the scientists

.



S Sarma MLA inaugurating the farm gate markets organised by Krishi Vigyan Kendra at Kumbalangi

behind the programme. The field markets attracted hundreds of fish lovers from Kochi and nearby districts making the concept promising.

(NICRA), project of Indian Council of Agricultural The objective of the pro-Research (ICAR), was to gramme conducted as part popularise the superior qualof the National Initiative on ity and taste of the fish har-Climate Resilient Agriculture

vested from Pokkaly fields and to create a brand name forit

34.4

Farm Gate

Markets

Shinoj Subramannian, programme coordinator, KVK said the paddy straw of the previous crop, the peaty soil and the saline water in the poldkaly eco-system together imparted a characteristic taste to the fish from pokkaly fields. This fish is currently being mixed up in the market with low quality fish from elsewhere.

The brand name and farm gate market for the pokkaly fish is to ensure safe-to-eat products for the consumers at a reasonable price while enhancing the income from poldkaly farming towards its systainability, he said.

Earlier, KVK of CMFRI had successfully demon-

strated integrated paddyshrimp-cage fish culture in pokkaly fields at different parts of Ernakulam to augment income per unit area by utilising the vacant sluice pits (Thoombukuzhy) and channels in pokkaly fields.

All these efforts are towards rejuvenation of the unique pokkaly farming system practiced in the coastal areas of Ernakulam, Thrissur and Alappurha districts where salinity and flood tolerant paddy is grown along with shrimp and fish as motually compensating systems. Pokkaly paddy is a promising variety for future where salinity intrusion into freshwater systems is an issue due to climate change and associated sea water ENS rising.

2016 @30 1 24 01390

പൊക്കാളി കർഷകരുടെ ഈസ്റ്റർ മൽസ്യ വിപണി 26ന്

കൊച്ചി 🔹 പൊക്കാളി കർഷക രുടെ ഈസ്റ്റർ മൽസ്യ വിപണി 26നു രാവിലെ ഏഴു മുതൽ കടമ ക്കുടിയിൽ പ്രവർത്തിക്കും. കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയുടെ സാങ്കേ തിക സഹായത്തോടെ കടമക്കു ടിയിലെ പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ വളർത്തിയ കരിമീൻ, കാളാഞ്ചി,

തിരുത, തിലാപ്പിയ മത്സ്യങ്ങളാ ണ് അന്നു രാവിലെ വിളവെടു ക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ (സിഎംഎഫ്ആർഐ) മേൽനോ ട്ടത്തിലാണു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കു ന്നത്.

കണ്ടെയ്നർ റോഡിൽ നിന്നു

മൂലംപിള്ളി ഫെറി വഴിയും വരാ പ്പുഴ ചെട്ടിഭാഗം വഴിയും കടമക്കു ടി പഞ്ചായത്ത് ഓഫിസിനു സമീ പം ഒരുക്കുന്ന ഈസ്റ്റർ മൽസ്യ വിപണിയിലെത്താമെന്നു 200 തിയുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന ഡോ: ഷിനോജ് സുബ്രഹ്മണൃൻ അറിയിച്ചു

മലയാള മനോരമ



മലയാള ഒനോം 2016 spade 5 encode company of the com/news (12) CED CO WWW.mar വർത്തമാനം 🚥



വയൽകാറ്റേറ്റു നടത്തം, മിനേറെ സഞ്ചിയിലാക്കി മടക്കം

ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആറു പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ മത്സ്യ വിളവെടുഷ്: മത്സ്യ വിപണന മേള



4

വർത്തമാനം

Δ









00000000000

11,111,111



للنخله



of unimple margin address and

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

+3

THE NEW INDIAN EXPRESS KOCHI FRIDAY 25 MARCH 2016

Pokkali Fish to Hit Easter Market

Kochi: A total of 2.5 tonne of fish is expected to hit the Pokkall Farmers' Easter Fish Market at Kadamakkudy here on Saturday. The pokkali farming was organised by the Krishi Vigyan Kendra (Ernakulam) of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI).

Fish varieties, including Karimeen, Thirutha, Kalanchi, Thilapia and Vatta, all freshly harvested early in the morning from the nearby 'pokkali' field will be available for direct purchase from 7 am onwards on Saturday. Though pokkali farms are potential gold mines producing safe-to-cat food, cultivation has been declining progressively over the years. The primary reason behind the decline is the poor remuneration of farmers. In order to attract farmers to this model of farming and to make the safe-and-precious food production system sustainable, the per-unit remuneration of farmers should be increased.

The ICAR-KVK has been working towards augmenting the income of pokkali farmers by introducing cage farming, grow-out culture of fin fish and by introducing new paddy varieties. However, such efforts only helped increase production, not farmers' earnings, due to lack of proper market. Branding and marketing is the only solution to promote

pokkali rice, which could be sold as convenience products in packets. The KVK is in the process of registering a pokkali farmer producer company with the assistance of NAB-ARD. The Pokkali Farmers' Easter Fish Market has been set up near the Kadamakkudy grama pnchayat office, with the support of panchayat authorities. ENS



Easter special Pokkali

34.4

Farm Gate Markets

ES CITY

mers themselves at Pokka-tod early in the merning can be purchased," said Shinej Subramanian, pro-ject coordinator with Kris-hi Viscon Kendre table. A joint venture of Kris-hi Vigyan Kenden under Contral Marine Flaharies Research Institute (CMFRI) and the panchay-mers who struggle to sell fish due to its highly peris-hable nature.

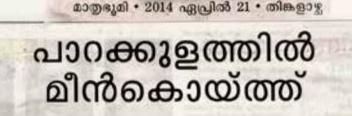
sect coordinator with Kris-bi Vigran Kesdra. The sold that such tempo-rary markeds would be set up during the fastival sen-it into a monthly affair. The official size added that the main objective behind or panifing such events was to ensure maximum bene-tit for farmers. fish fice to its highly peria-hable cature. Inspired by the success of the fish mela held lastys-ar last year, a few farmers had approached the Krishi Vigyan Kendra to make it an annual event. "We have devised a sy-stem of promoting farm ga-te fish markets run by far-

fit for farmers. Also, it aims to popula

A joint venture of Krishi Vigyan Kendra under Central Marine **Fisheries Research Institute** (CMFRI)and Kadamakkudy panchayat, it is expected to help farmers who struggle to sell the fish variety

rias brand Pokkali.

"Growing concern over food safety has led to increnoe in massive organic far-ming in the state. Also, the re are various agencies to ensure standards at these farms. At the same time, organic farming going on in and around Ernakulam. and around Ernakulam, may not require any certifi-ention. The Pokknil far-ming system produces re-sontial items for a typical Malayali diet -cice and fish - in its pureat form," he sa-ja. 44.



TIMES NEWS NETWOOR

Kochi: A special Easter market for Pokkali fish will

which globalty and an address and to gog a good and a sector a annied. mprograms almos en ആപ്രവ്യാതൽ വിത്രം ന ടി പാറക്ഷ്യത്തിൻ സമന്ദേധ സ്വയംസ്ഥായ സംഘണ്ടി ഒര്ദ്ദ നേട്ടത്തിയാണ് മ സ്വക്ഷ് നടത്തിയൻ ക്രെപ രോഹു ഉഗാൽ, വാള എന്നി ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട നാംഗയിര anaoge apartasagao alamata disagab ອດຊາມຕິດອາຫາ້າກຸລະ ຫາຍາດ ແລະມີ ຫາຍັງ ຫາຍັງ ແລະ ແລະ ແລະ ແລະ ເປັນເຊັ່ນ ແລະ ເປັນເຊັ່ ad alogente

กลัฐอาจหมู่ปู สนาสรุงเลอง എംഎൽഎ ഉർഘാണം ചെ യു. ആട്രവിൽപ്പന കുറപ്പലി auguat watersand open usto esta (ggg) silowet og watersand gruhude grumagest singe of el anna singe open al anna singe



പാനുൻ നുംബിലവർ പങ്കെ ഈ എം.ജി. ശ്രീത്തർ, കെ ടൂത്തു, സംഘം ഭാരാവാനിക ജയൻ, എം.കെ ബിജു, ബി





മലയാള മനോരമ

and the second second second second

പൊക്കാളിഷാടങ്ങളിലെ കരിമീനും തിരുതയും വിൽഷനയ്ക്ക്

കൊപ്പി • ജൈവ രീതിയിൽ നെ ല്ലം ചെമ്മിനും കൃഷി ചെയ്യുന്ന പൊക്കാളിപ്പാടങ്ങളിൽ നിന്നു ക രിമീനും തിരുതയും നേരിട്ടു വാ ങ്കാൻ അവസരം

ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്ര ത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഘടി പ്പിക്കുന്ന വിളവെടുപ്പ് നാളെ രാവി പ്പെ ഭാരന് കുമ്പളങ്ങി ആഞ്ഞിലി ത്തറ പൊക്കാളിപ്പാടത്ത് കുമ്പള ഞ്ഞി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് സൂസൺ ജോസഫ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. ശുദ്ധമാന മത്സ്യത്തിന്റെ രൂചി ജനങ്ങളിലെത്തിക്കാനും ഞതുവഴി പൊക്കാളി നെല്ലപോ ലെ പൊക്കാളി മീനിനും ബ്രാൻ ഡിങ് നൽകുകയാണ് ലക്ഷ്യമെ ന്നും പ്രോഗ്രാം കോ– ഓർഡിനെ റ്റർ ഷിനോജ് സുബഹ്മണ്യൻ അറിയിച്ചു. താൽപര്യമുള്ളവർ 9995354929 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധ പ്യെടണം.

2014 രളപ്പിൽ 18 വെള്ളി

KADAMAKKUDY

THURSDAY I 24 MARCH

EASTER FISH

MARKET AT

DECCAN CHRONICLE

Krishi Vigyan Kendra Ernakulam of CMFRI is organising a Pokkali farmets' Easter fish marlet at Kadamakkudy on Saturday from where people can buy fresh fish har vested from nearby Pokkali fields. They will harvest 2.5 tonnes of fish including pearl spot, red mallet and tilapia and sell directly to customers. The sale will be on from 7 am. The KVK is organising the marketing initiative with an objective of ensur-

with an objective of ensuring maximum profit for farmers, avoiding middlemen and popularising the Pokkali brand. The Pokkali farming sysfem produces two essen

tem produces two essential items for Malayali diet-rice.

പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ മത്സ്വ വിളവെടുപ്പ്

താധ്വമം

WEDNESDAY • 9 APRIL 2014 • KOCHI

കൊപ്പി: സ്വ്യാ കുഷി വിജ്ഞാത കേന്നം പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ തടത്തിയ കുട്ടുർത്സ് പ്രാർശ് കൃഷിയുടെ വിളക്കെപ്പ്രിത്രാവം തട്ടുന്നു. കട്ടക്കെട്ടി ക്രാംക്കുളി പാടത് നടൻ ഗ്രീനിവാസൻ വി ഉബട്ടാപ്പ് ഉറ്റലാടനം ചെയ്തു.

ແກງເພື່ອເພື່ອເພື່ອເຊື້ອນ ഡയാക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാഖ eyaimos, eyai cluimon ce ອີດູແລງການອອກອາດານອອກອາດ വേഗാ. ഷിനോജ് സ്വേബം.റ്റെന്നുൻ, മസ്വേകുഷി വിരഗ്ധൻ ഡോ. പി.എ. വികാസ്, പൊക്കാളി കർ ഷംകർ, ജനപ്രതിനിയികൾ എന്നു വർ സന്നിഹിത്രായിരുന്നു. രാ സ്ഥലസ്ത്യക്കളും കുത്രിമ ഹോർ മോണുകളും നൽകി കുഷി ചെയ്യുന്ന ആധുനിക കാലത്തി പൂർണമായും ഒടെവ ർത്രിയിൽ നെല്ലാം ചെമ്മിനും ഉതിപാദിപ്പി ക്കുന്ന പൊക്കാളി കൃഷി മീയി കേരുത്തിന് അഭിമാനിക്കാൻ വക തൽകുന്നതാണെന്നും പൊക്കാ pl advasad mjoslappy jernez ന്നും പ്രത്നിവാസൻ പറഞ്ഞു.

പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ ഒഴി ഞ്ഞുകിടക്കുന്ന പാലുകളും തുന്നിൻകുഴികളും പരമാവധി



പൊക്കാളി പാടങ്ങളിൽ നടത്തിയ കൂട്ടുമങ്ങു പ്രദർശന കൃഷിയുടെ വിളവെടുപ്പത്സവം നടൻ ശ്രീനിവാസൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

പ്രയോജനപ്പെട്ടുത്തി കർഷക ർഷ് നെല്ലിൽനിന്നും ചെൽനിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനത്തിന് പുറമെ ഹെക്ടറിന് 80,000 രൂപ നോളം അധിക വരുമാനം ലഭ്യ മാക്കുകയും അതുവഴി കുടുതൽ കർഷകയെ എറണാകുളത്തി ഒൻ പഞ്ചെയാതവും കേരുത്തി ഒൻ അഭ്ഭാനവും ലേർത്വംബം പിടിച്ചുപറ്റിയിട്ടുള്ളതുമായ ലൈ വ നെൽ-ചെജീൻ സംദ്ധാലിത കൃഷിയായ പൊക്കാളിയിലേക് ആകർഷിക്കുക എന്നതാണ് പ്രദേശന കൃഷിയിലൂടെ ലക്ഷ്യ ജിടുന്നത്.

Technology inventions by Farmers

35

Technology inventions bv Farmers

The KVK documented 13 farmer innovations from Ernakulam district as part of a project funded by Kerala State Planning Board. Objective of the initiative was to further develop and popularize selected inventions. The basic idea behind this initiative was that the inventions emanated from farmers/ common man would be the one emerged from real needs and hence those would be the apt ones to solve field issues.

മാത്രഭൂമി • 2013 മെയ് 1 • ബുധനാഴ്ച

ni.com/localnews

കർഷകരുടെ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നു കൊച്ചി: ജില്ലാ കൃഷിവിത്താന തല കർഷകശാന്ദ്ര കോൺഗ്ര സംവിധാനങ്ങരം, വിള സംസ്തര

ഗികാരം നൽകുന്നു. ശാസ്ത്രിയ സംസ്ഥാന-ദേശീയ തലങ്ങളിൽ യൂന്ന തപാൽ വിലാസത്തിലോ അടിത്തറയുള്ള കണ്ടുപിടിത്ത ങ്ങാംക്ക് പ്രശസ്തിപത്രവും ഏറ്റ വും നല്ല കണ്ടുപിടിത്തത്തിന് സരവും ഒരുക്കും. 10,000 രൂപ കാഷ് അവാർഡും നൽകും. ഇതിനായി കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ വിദ ഗ്ഡരെ ഉയക്കൊള്ളിച്ച് ജില്ലാതല

alistant

കേന്ദ്രം ജില്ലയിലെ കർഷകരുടെ സിൽ പ്രബന്ധങ്ങാം അവതരിപ്പി ണം, കമ്പോസ്റ്റിങ് തുടങ്ങി എ ഗ്രസുകളിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അവ

ഉപ്രയോഗ രീതികരം, ജൈവ-കി എംഎഡ്ആർഐ), 5-കുമിന നാശിനി രൂപവത്കര കാർഷിക ഗവേഷണ കൗണ്ട സിക്രിനിങ് സമിതി രൂപവന്കരി ണം, കെണികാം, പുതിയ വിള ഇ നങ്ങാം, ജലസേചന മാർഗ വന്ത്ര പോസ്റ്റ്, കൊച്ചി -682020 കർഷക ശാസ്ത്രങ്ങൾക്ക് ജില്ലാ ഞാം, തീറ്റക്കം, വിളശേഖരണ ഫോൺ: 0484

താല്പരുള്ളവർ താഴെ പറ ണം: ക്ഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം യന്ത്രങ്ങാം. ഉപകരണങ്ങാം, (എറണാകുളം), കേന്ദ്ര സമുദ്ര മ പുതിയ ഉഷിരിതികാം, നൂതന വ ത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി ദേശീയ

kykernakulam@yahoo.co.in www.kvkernakulam.co.in



കർഷകരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നു

കൊച്ചി: ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കർഷകരുടെ കണ്ടു പിടുത്തങ്ങ ശ്ക്കു പുരസ്കാരങ്ങൾ തൽ കുന്നു. യന്ത്രങ്ങൾ, കൃഷി ഉ പകരണങ്ങൾ, പുതിയ കൃഷി മീ തികൾ, ന്യതന വളപ്രതോഗ രീ തികൾ, സൈവ-കീട കൃദിൾ നാ ശിനി രൂപീകരണം, കെണിക ൾ, പുതിയ വിളയിതങ്ങൾ, ജലാസചന മാർഗങ്ങൾ, തീറ്റ കൾ, വിളശേഖരണ സംവിധാ നങ്ങൾ, വിള സാസ്കരണാ, ക മ്പോസ്റ്റിംഗ് തുടങ്ങി കാർകിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ക ണുപിടുത്തങ്ങൾ അവാർഡി തായി പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. കർഷകരുടെ കണ്ടു പിടുത്ത ങ്ങൾ ശേഖരിച്ചാണ് പുറസ്കാ രണൾ നൽകുന്നത്.

ທວານັເຫໃນ ສະຣໄສກວນງອຍ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്കു പ്രശ സ്തി പത്രവും ഏറ്റവും നല്ല ക ണ്ടുപിടുത്തത്തിനു ശേശ രൂപ സങ്കാനമായും നൽകുന്നതാണ്. അവാർഡു നിർണയത്തിനായി കാർഷിക അനുബന്ധമേഖലക ളിലെ വിദഗ്ധരെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ജില്ലാ സ്ക്രീനിംഗ് സമിതി രൂ പീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെസ് കൃഷി വി examonis away and ano away Bomolan .cano bomolan bea പത്രസമ്മേളനത്തിൽ അറിയിച്ചു. കർഷക ശാസ്ത്രജ്ഞർക്ക് ജി

ല്ലാതല കർഷക ശാസ്ത്ര കോ ൺ ഗ്രസിൽ പ്രബന്ധങ്ങൾ അ വതരിപ്പിക്കാനുള്ള അവസരമു ണ്ടാകും. ഇതിൽ തെരഞ്ഞെടു മ്യൂന്ന കർഷകർക്കു സംസ്ഥാ ന- നേരിയ തലങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന കർഷം ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസു agld upp statomonia, ad ഷകരുടെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ വി ശകണം ചെയ്ത് അവയുടെ ശാ സ്ത്രീയ അടിത്തറ മനസിലാക്കി പ്രബന്ധങ്ങൾ തയാനാക്കുകയും ആവശ്യ മുള്ള മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി കുടുതൽ കർഷകരിയേക്കും കാ ർഷിക ശാസ്ത്രങ്ങങ്ങളാം സാങ്കേതിക വിദ്യ കൾ എത്തിക്കു കയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് കാ ർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ ധ നസഹായം നൽകുന്നതു സം സ്ഥാന ആസ്വനണ് കമ്മീഷ താണ്. ഓഗസ്റ്റ് അവസാ നഞ്ഞാടെ പടിപാടികൾ സംഘ ടിപ്പിക്കാനാണ് സംഘാടകർ eanay alsomet

കലപ്പെട്ടുണങ്ങൽ പ്രാർശിപ്പി കലപ്പെട്ടുണങ്ങൽ പ്രാർശിപ്പി ക്കാനും ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസിം പങ്കെടുക്കാൻ താത് പര്യമുള്ളവർ കുഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തെ സരീപിക്കുക. ഫോൺ- 0484 2317752, 9400257798.



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI

A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



2013 0200 01 ബുധൻ

വിക്ഷണം

കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അംഗീകാരം നൽകുകയും ചെയ്യും

കൊച്ചി: ജില്ലാ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജില്ലയിലെ കർഷകരു ടെ കാർഷിക് അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ശേഖദിക്കുകയും അംഗികാരം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. ശാസ് ത്രിയ അടിത്തറയുള്ള കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക് പ്രശസ്തി പത്രവും ഏറ്റവും നല്ല കണ്ടുപിടുത്തത്തിന് 10,000 രൂപ ക്യാഷ് അവാർ ഡും നൽകുന്നു. കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ വിദഗ്ധ െ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഒരു ജില്ലാ തല സ്ക്രീനിങ് സമിതി രൂപവത്ക രിച്ചിട്ടുണ്ട്. കർഷക ശാസ്ത്രഞ്ജർക്ക് ജില്ലാ സംസ്ഥാന ദേശീയ തലങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന കർഷക ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസുകളിൽ പ ങെടുക്കാൻ അവസരം നൽകും. കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ കരിഷൻറെ ധനസഹായങ്ങോടെയാണ് പദ്ധതി നടഷാക്കുന്നത്. യന്ത്രങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, പുതിയ കൃഷി രീതികൾ, നൂതന വളപ്രയോഗ രീതികൾ, മെജവ -കിട കുമിൾ നാശിനി രൂപവത്ക രണം. കെണികൾ, പുതിയ വിള ഇനങ്ങൾ, ജലസേചന മാർഗ ഞ്ചൾ, തീറ്റകൾ, വിളശേഖരണ സംവിധാനങ്ങൾ, വിള സംസ്കര ണാം കമ്പോസ്റ്റിങ് തുടങ്ങിയവ സമർഷിക്കും. ഫോൺ: 0484 2317752.

CITY EXPRESS

Kochi, Wednesday, 1 May, 2013

Initiative for Farmers Launched

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra of Central Marine Fisheries Research Institute at Kochi has launched an initiative to collect and document creative innovations of farmers in the district. The initiative is to identify the expertise of farmers in their field and there are around 10 innovations made by the farmers said Drinoj Subramannian.

Innovations with a scientific basis will be given a letter of appreciation and the best innovation would be given a cash award of ₹10,000. A district-level screening committee has been formed to ensure that innovations are scientific and useful for the new generation. "Innovations are made from needs so that it will be helpful to fulfil the needs of society," said the project in-

സിറാജ്

2013 മെയ് 1 ബുധൻ

Online: www.sirajlive.com E-mail: sirajnewsekm@gmail.com

ജില്ലയിലെ കർഷകരുടെ കാർഷിക അനുബന്ധ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകും

കൊച്ചർ എറണാക്യളം ജില്ലാ കൃ ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ജില്ലാമി nos adascos astaka any നണ്ഡ മാരക്ഷകളിലെ കണ്ടുപിടു ດຫະລາດ ເພລາຍ ເຊິ່ງ ແລະດາໃນແລະອາ molesioami อุเมอะร์ อุเท่ แอร์ ณ์ ปรุงษ์ประส สรุงประวอ, สป ດາໄລຣ໌ ແມລະດູ້ນຳເຊິ່ງແຜນ ໂດຍໂຕກາ ജ് സുബാഹ്ണുൽ എന്നിഷട് iren iskenngesom onston

ແວກບໍ່ເຫາຍ ສາລີວະການງອງ ອດກາງເຊິ່ງຫາກສາເດືອດ (ແລກບໍລິສ വായത്ത് 1000 രൂപ കുടും പത്രാശ എറ്റാളം നല്ല കണ്ടും മട്ട വാർഡും സ്തുക്കൻ എന്നും കർക്ക യാ സ്ത്രജ്ഞർക്ക് ജില്ലാ തല കർഷ ລ. ຫວາກຮູ້ຫາ ຮອງອາຊີເທາງຊູລີສຣີ (ແຄວມ อรูกเพลงออก อาการเกลา consection Pelatican profit m adapadas nomemore and o normalist measure adda

ക ശാസ്ത്ര കോൺഗ്രസുകളിൽ เสอสาราสออาส สอาสาของ ผลลูเลอา ക കട്ടി ചെയ്യാം കേരള സാസ്ഥാ ന ആസ്യതണ കമ്മിഷനാണ് പ രാതിൽ തന്ത്രഹായം ചെയ്യുന്ന di manand presentation of തിയ കൃഷിയികൾ, ന്യതന വള אמנה שה ורמונה לה ורמונה לאומה בבישה നാശിനി രൂഹികണോ,കെണി കൾപുടെ വ്യ ഇനങ്ങൾ,ജവ ອກເຈມາດ ສາວັດເສດເຮັດເຮັດແລະເຮັດ eusa.som monikuomsteud.nig ทบงานัสอองการ, สองกามหนังสินกั จอ mianan oprop anguisian ങ്ങൾ ആവാംഇവ വിശക്ഷനം ຄະແມ່ຫໍ ສອງແຫຼງດຣ ເສດກນັ້ງຫາໃນ ສອ slass angulassad (ummu earing ແຫ້ດມວງອອນການກ່າງ ແຫ້ນການໃ മൂള്ള മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി കുടുതൽ Greek electron operation (april เสียงสอบกา อรองสองโลกสายสาย

ueja.

alignees and an according mandas mourla.co calasimo เล่ารูสะคล ออุณาตา ประวอกสอ ത്തങ്ങൾക്ക് കട്ട് കടിക്കർക്കും കാർക്കം ശാസ്യത്തങ്ങൾക്കും പ്ര സ് മുത്ര ദ്യാപ്പ്പം ഉശ്യമാണ്ഡെ ഒരു പ്രത്യേഷൻ പ്രേദ്ദ്ദായങ്ങള യാജനം താട്പ്പെട്ടുള്ള കട്ഷ കശാസ്ത്രങ്ങൾ താഴ പയുന so-g asknowaln tears incare casimornalis tela ത്സ്ഥിലോ ബന്ധപ്പെടുക കൃഷി വിലക്കാന കേന്ദ്രം(എന്നാകളം). കേന്ദ്ര സമുദ മാർസ്യ ഗവേഷണ manno(minpangas aga בייט מעמים שלמאם וומים ണ കൗൺസിൽ, കസ്ത്യർണ്ണ ന und assame anonit, assa & see 020, CADDard: 0484-2317752. 9400257798, 22-0000kos alkankw: kvkcmakulam@yahoo.co.in, www.kykemakulam.co.in.

Recognition to farmers



The KVK recognizes and felicitate successful and model farmers during different occasions in an year. This gesture is an encouragement to farmers.

മാള്യൂറ്റവും അത്രധാര്ച്ച മാതൃശുപ്പ

36.0

Recognition

to farmers

നാട്ടുവർത്തമാനം 11 കരുത്തറിയിച്ച്, കൈപിടിച്ച് വനിതാ ദിനാഘോഷം

കോതമംഗലം വാരപ്പെടിയിൽ ജീവനകലയുടെ ജ്ഞാനക്ഷേ ത്രത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് കിഴിലെ എറണാകുളം ക്രഷിവി ത്താന കേന്ദ്രവുമായി ചേർന്ന് ຫຣສອໄພ ພວໃພວອີພະສະ ແຫ່ເຫວ കർഷകരെ ആദരിച്ചു. കോതമംഗ ലത്തെ മിനി ചെറിയാൻ, വാരപ്പെ ട്ടിയിലെ മേരി മർക്കോസ് എന്നിവ ടെയാണ് ആദരിച്ചത്. പഞ്ചായ ത്ത് വൈസ് പ്രസിഡൻറ് ബിസു ഗാധി, ഉഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തി ൻ സമാനപത്രവും ഫലകവും ulmosthe names names and നിയർ കെണിക്കൽ ഓഫിസർ പു HADDROTTON , LISDING OF MICH ເຫຼືອ ສາວເມັສໃກໃກໃຫ້ຮຽດ ກາວແຫຼ່ງ ແມ່ ന്ദ്രയി എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. താലുക്ക് മിഗൽ സർവിസസ്



• നാരംഗ്രിയിൽ ജീവനകല ഇണ്ണാഭക്ഷത്രവും എന്നാകളം ക്രദിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും ചോന്ന് നടത്തിയ വനിതാ ദിനാഘോഷ ത്തിൽ കർഷകരായ മിനി ചെറിയാർ, മേദി മാർക്കോസ് എന്നിവരെ പഞ്ചായത്ത് സൈസ് പ്രസിഡൻ! മറ്റെ ശരി സമ്മാനപത്രവും ഉപനോവും നൽകി ആവിക്കുന്നു.

2 താട്ടുവർത്തമാനം EM

2022 and a sequent DOM DoODe

സ്ത്രീകൾക്ക് ആദരവും അംഗീകാരവുമായി എങ്ങും വനിതാ ദിനാഘോഷം

ധ്യാപിക ഉഷ മഹ്യ ഉപഹാദം തടികി ആശിപ്പി ഗാരപഞ്ഞായത് അംഗം സ്വ മിയ സാബ്യ സ്ത്രീ ശാക്തീകടണ്ടെങ്ങം ക്യാപ്പി സംസാരിച്ചും

കോടകംഗം അനാരാഷ്യ വന്നാ ന്നായിൽ കോടകംഗങ്ങം വന്നാം കര്ഷകരെ ആടിച്ച് കുഷി നിര്ത്താം കേട്രം. മിന്ന് പെറിയാർ, ലാമി മാർ മോടം എന്നിയാർ ലാമി പാർ സാമപ്പെട്ടിയിൽ പങ്കായത് മൈസ് പ്ര സിഡറ്റ് ബിനു ശാദി പാകേം വേടാന് പ്ര സിനിയർ ലാക്സിക്ക് മോഹിസർ പ്രക്ഷാമത് ആങ്ങലോ, സാഡി ചിയ മി എന്നിയർ സംബന്ധിച്ചു.

ເລວກວະທະນະ ຟາສາໂລກ ລາງເທີຍ ຈາກ ບາງກ່ອວະກາງອາຫະວາງຫຼາຍໃນງ ແ ກໄຮວ ລຽ-ເຮລ ກະພາລາວ, ລູແຮ່ວາກ ແ ກໄຮວ ລຽ-ແລວວ ຫຼາຍກີລອງລະນຸ. ແມ



നേനാരാഷ്യ രണിനാ നിനത്തിൽ കൃഷി വിഭ്ണാന കേന്ദം കോരകംഗയത്ത കർഷകരായ മിനി നെന്നും കേടിയെന്നും ആദർക്കുന്നു.

Government of India programmes for farmers

37.1	Doubling farmer's income programme	384
37.2	Crop Insurance programme	389
37.3	Prime Minister's programme for farmers	391
37.4	Poshan Abhiyaan	396

37

Doubling farmer's income programme

37 1

As part of the Government of India programme *Doubling farmer's income by 2022*, a seven-point development plan for farmers of Ernakulam district was declared on August 24th 2017 at CMFRI, Kochi. The declaration was done by Prof. K.V. Thomas, Member of Parliament, Ernakulam.

BusinessLine 24 August 2017 Awareness class held for farmers

OUR BUREAU

Kochi, August 24

The seven-point development plan, formulated by the Centre to double farmers' income by 2022, suggests using online trading to avoid the benefit loss through middlemen.

The plan, which is part of the Centre's 'New India Movement (2017-22)', was explained to farmers at a function held the Central Marine Fisheries Research Institute here.

The plan urges farmers to utilise the e-NAM (National Agriculture Market) scheme so that they can trade their crops for a better price. As many as 455 trading centres have been linked to e-NAM. It was also proposed that the latest mobile and web services such as Kisan Suvidha App, which provides advisory services on weather conditions, market prices be made use of.



Development plan to double farmers' income

Express news Service

s part of doubling farmers' income by 2021 under the 'new India movement' introduced by the Central Government, a seven-point development plan for the farmers in Ernskultum district will be declared on Thursday at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI).

The plan is meant for developing the entire farming system in the district and to improve the income of the farmers. Areas such as infrastructure facilities for agriculture, fish culture, dairying etc; organic farming; emarketing; value addition; food processing; quality ceds and institutional leans will be covered in the plan.

Organised by the Krishi Vagyan Kendra of CMFRI, the programme is part of implementing the Central Government's New India Movement which envisages the motio 'determination to attainment' in Ernakulam district.

A farmer ocientist interaction on the theme 'self-farming and safe food production' will also be held on the occasion. Topics related to organic vepetable farming, dairying, egg production, meat production, fish farming, soil management, organic fertilisers and value addition. Queries raised by the farmers will be answered by the experts from the CMFRI, Kerala Agricultural University and KVK. In addition, free farm-kits that includes vegetable seeds and farm guides will be distributed to the participants.

Frof K V Thomas MP will administer the New India pledge. Dr Pravin Puthra, Additional Director General of Indian Council of Agriculture (ICAR) will present and explain the development plan for doubling farmers' incorre. Dr A Gopalakrishman, Director of CMFRI will preside.

Farmers interested to attend can register their names by a call to 8281357450 before 5 pm on Wednesday.





കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ

വികസന പദ്ധതികളുടെ പ്രഖ്യാപനം നാളെ

b) gg/mform/skyl/pog/es male useogia egiatente cyale, goor filadoute m states care may some m อาจะสมสอ สนะอะบาสเสรริส์ (สนใ 40-4-2000 (4-0 (million) the features that telemony processant advantages to the active graphonactimologies up to add usual agoint (u) agailaga.

Alejescen neuriem nimi contraj al ajandu coopies classical clium

learn opario co 444,000 สมสรฐอาช สมขามัวธุติจาต่ gale right adults up of act.

GAUS TALASSE OF TALASS and university and an analysis of the to use the report birery ogains a galaxies of the Attraceleoutine sanople The supervertion by the jaming-muslimbru, lah to aqual climators pagears สร้างมีเอริโรบจริญใสตุสร ส์ "เห็ดสอบปัตรูสะใจสูง" สโ อยุ่งอนัสโซโซสสส์ สูกา กอย

and require summer a reacting all here to a series any angle for algaagings many appearing Cresulation, mediculy house peding, separate more paralest ferring and the second seco www.agab.mpaalm

> blenujscuja mercijo unacional star chaid and the particular support อโประกาณ และสารายุสารฐาตร

a magazi azung atar anya mazazika ni gu and and one, song and all A TUÓRIA EDITUEL ADOTRA to equilation on cayto of ministration relation any ല് പറയ്യം കുടാതെ, പർപാടി the search in the search of the alatunito almiagini telle ble élabos princip

famaleu) eocara the Traces to as deduce

skoiteering: ! ruonate anthe adela converse anaphilité (eus nd of and senitive (no to the set of the sector sec 20 0300 class, 13 40 40 ang ord in a unit of the state ALCOST.

(LASH Elateratera house approximation insi al mustane-gen tradela being faces (faceo ing serve syntee sus to any agreemant.

COLORED Red, 23 August 2417 epsper-sizajion con/rc/21558657

ഭദശാഭിമാനി 25 ആഗസ്റ്റ് 2017

കേന്ദ്ര കർഷക പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനം

കൊപ്പി > കർഷകർക്കായി കേ ന്ദ്രസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച കർ മ പരിപാടിയുടെ ജില്ലാതല പ്ര ഖ്യാപനവും വിശദീകരണവും കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സിഎംഎഫ് ആർഐ) കെ വി തോമസ് എം പി ഉദ്ഘാടനംചെയ്തു, സിഎം എഫ്ആർഐ ഡയറക്ട് ഡോ, എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ അധ്യ ക്ഷനായി ഡോ. ഷിനോജ് സു ബ്രമണ്യൻ, ഡോ. എൻ അശ്വ

തി എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടി യാക്കുന്നതിന് അഞ്ചുവർഷത്തി നുള്ളിൽ ഇടനിലക്കാരെ ഒഴിവാ ക്കിയുള്ള ഓൺലൈൻ വിപണ ന സംവിധാനങ്ങൾ പ്രയോജന പ്പെടുത്തണമെന്ന് പരിപാടിയിൽ നിർദേശമുയർന്നു.

ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൗൺസിൽ (ഐസിഎആർ) അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറകർ ജനറൽ ഡോ. പ്രവീൺ പുത്ര പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനവും വിശദീകരണവും നടത്തി കർഷക-ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖവും നടന്നു.

കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിഷിക്കാൻ പദ്ധതി

aaryk adasaajos wajarme washykaajmahaj ഈ ജില്ലാതല വികന്നത പയതികൾ താല്ലെ പ്രഖ്യാപി ക്കും കേന്ദ്ര സമുഗ്രമത്ത്യ ഗസേഷണ സ്ഥാപന ത്തിലാണ് (സിഎംഎഫ്ആർഐ) പ്രഖ്യാപനം. 2022 ഓടു കൂടി എല്ലാതരം കർഷകരുടെയും വരുമാനം ഇര ട്ടിയാക്കുന്നതിനുള്ള ഏഴിന കർമ്മ പദ്ധതികളാണ് പ്ര ഖ്യാപിക്കുക അടിസ്ഥാന സൗകരുവികസന്നം, മെജ വകുഷി, ഗുണനിഭവാരമുള്ള വിത്തുകൾ, വിപണനം, മുഖ്യവർധിത ഉൽപാദതം, ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം തുടങ്ങി അഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് സരഗ്ര കാർഷി ക പദ്ധതികൾ. കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച നവദാ ടെ പ്രസ്ഥാനം 2017-22 പദ്ധതിയുടെ ജില്ലാതല പരി പാടിയാണിത്. സിഎംഎഹിയുർഐയുടെ കിഴിൽ പ്ര maan measure haya ugamma measure asan aslassi manusiglasyana 'mumo ayad ngaaala soagaalaans' apin alawaaska n ടക്കുന്ന കർഷക-ശാസ്ത്രജ്ഞ മുഖാമുഖരുണ്ടാകും. മാജനപപ്പക്കന് കൃഷ്, മ്യൂയുവ്പാടനം, മൃഗസംരക്ഷ ണം, ഇവ്യി ഉത്പാടനം, മത്സ്യക്യഷ്, മണ്ണ് പരിപാല നം, ഞെവവളങ്ങളുടെയും മുഖ്യവർധിത വസ്തുക്ക llocale bermune alemna cremelleral m സാരുള് കർഷകരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് സിഎറുകർആർ ava, case and alla midulacionosi, aprimolajes കൃഷിചിലതാന കേന്ദ്രം എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിദ്ധിയർ മറുപടി പറയും കുടാതെ, പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കു ന്ന കർഷകർക്ക് വിവിധയിനം വിത്തുകളുടെ സൗജ തൃ കിറ്റ് വിതരണം ചെയ്യും. നവതരത പ്രതിതങ്ങക്ക് പ്രൊഫ കെ വി തോമസ് എം പി തേര്യതം തൽകും. വികനന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്രദ്യാപനന്യം വിശദീകരണ നും ഡരിഹി ആസ്ഥാനമായ ദേശീയ കാർകിക ഗവേ ഷണ കൗൺസിൽ (ഐസിഎആർ) അസിസ്റ്റര്, ഡയ റപ്പർ ജനറൽ ഡോ. പ്രവിൺ പുത്ര തിർവംദിക്കും. സിഎംഎംഗ്ആർഐ ഡയറപ്പർ ഡോ എ ഗോപാഖ കൃഷിണൻ അദ്ധ്യക്ഷന വഹിക്കും. വിവരങ്ങൾക്ക് 8281757456

second Wed, 23 August 2017 epaper jannabhumidaily.com/c/2



Plan to develop farming system

SPECIAL CORRESPONDENT ROCHE

As part of doubling farmers' income by 2022 under the New India Movement introduced by the Union government, a seven-point development plan for farmers in Ernakulum district will be declared on Thursday at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRD).

The plan is meant for developing the entire farming system in the district and to improve the income of the farmers. Areas such as infrastructure facilities for agriculture, fish culture, dairying, organic e-marketing. farming. value addition, food processing, quality seeds and institutional loans will be covered in the plan, says a press release here,

Organised by Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the CMFRI, the programme is part of implementing the Union government's New India Movement, which has for its motto, 'determination to attainment', in Ernakulam district.

A farmer-scientist interaction on the theme, 'selffarming and safe food production', will also be held on the occasion. Topics related to organic vegetable farming, dairying, egg production, meat production, fish farming, soil management, organic fertilisers and value addition. Queties raised by the farmers will be answered by experts from the CMFRI, Kerala Agricultural University and KVK. In addition, free farm-kits will be given to the participants.

Farmers interested in attending the programme may register their names by making a call to 8281757450 before 5 p.m. on Wednesday.

> 37.1 **Doubling farmer's** income programme

2ലയാള 齡 2mോര2 2017 ആഗസ്റ്റ് 23 കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടി; പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനം നാളെ

2022ൽ കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

കൊച്ച് • കർഷകരുടെ വരുമാനം നാട്ടിയാക്കുന്നതിനുള്ള ജില്ലാത ല വികസന പദ്ധതികൾ നാളെ പ്ര പ്യാപിര്ഭും കേന്ദ്ര സമുദ മൽസ്യ ທອງສາຍເພີ່ມ ແມ່ນການເປັນ ເພື່ອ എഎഫ്ആർഐ) നടക്കുന്ന ചട ങ്ങിൽ 2022ന് എല്ലാത്തരം കർഷക രുടെയുംവരുമാനംഇരട്ടിയാക്കുന്ന തിനുള്ള എഴിന പദ്ധതികളാണു

പഖ്യാപിക്കുന്നത്. അടിസ്ഥാന സൗകരുവികസനം, ജൈവകൃഷി, ഗ്യണനിലവാരമുള്ള വിത്തുകൾ, വിപണതം, മുല്യവർധിത ഉതിപ ന്നം, ക്ഷ്യസംസ്കരണം തുടങ്ങി യ മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാ ണു പദ്ധതികൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചനവരാതപ്രസ്ഥാ നം 2017-22 പദ്ധതിയുടെ ജില്ലാതല **ເ**ນຈີໄພວຣ**ີ**ໄຫວສາກໃຫ້.

സൗജന്യ വിത്ത് വിതരണം

· mum, agait mysaaita റേഷ്യാത്പാത്പ് എന്ന വി ഷയത്തിൽ നടക്കുന്ന കർഷക

-ശാസ്ത്രങ്ങ മൂഖാമുഖത്തിൽ രാജവപപ്പമാറി കൃഷി, കുട്ടയുൽ പാതം, മൃഗസംരക്ഷണം, ഇറപ്പി อรรี่เมวก, อรรีการออาสส์, ออฏ പരിപാലനം, ബൈവ വളങ്ങളുടെ യും മുഖ്യവർധിത വസ്തുക്കളു ടെയും ഉൽഹാനം തുടങ്ങിയ മേ ລາຍເລຍູງເວນາ ອາການລະບູງ ລ.ດຳສ ລດງອຣ സംശയങ്ങൾക്ക് വിദ്ധീയർ മറുപടി നൽകും

പങ്കെടുക്കുന്ന കർഷകർക്ക് വി ത്തുകളുടെ സൗജന്യ കിറ്റ് സമാാ തിക്കും താൽപദ്യമു<u>ളെ</u> കർഷ കർ \$281757450 എന്ന നമ്പരിൽ ഇന്ന് അങ്ങിനു മുൽപ് റങിസ്റ്റർ 0.113000 +



ഇരട്ടിയാക്കൽ; ഓൺലൈൻ വിപണനത്തിന് മുൻഗണന

eased admages uppons to gate house and a second a ដែលបានសម្តុំដែលបានសម្តាល់ ដែលនេះ សមត្ថភាពស្រួតសមត្ថបានសម្តុំ សមត្ថភាព សមត្ថភាពស្រួត សមត្ថភាព បញ្ហាតាលនៅដែរដែល Types advession org frequencies backs is the interaction backsom avects of the state of the second part type of the state of the second and types of the state of the second frequencies measured by the second frequencies and the second protection for the state of the second protection of the seco വാസായ ഇന്തരം പ്രതിന്ത്രങ്ങൾ പോപോക്കെ അത്രം പ്രതിന്ത്രം പ്രത്യാസ് പുക്കും സ്തിന്റെ പ്രതിന്ത്രം പ്രത്യാസ് പുക്കും സ്തിന്റെ പ്രതിന്ത്രം പ്രത pachotes adjust a south the southest of the south ക്ക് കൂടുതൽ വല വെയുന്നു. കാലാ കർത്താലിൽ പറയുന്നു. കാലാ നഗരം, വിളനാൾക്കാല തുണ്ടർ to care and up to the second s d weaponed weaponenes listense

പ്പെലര് കുറക്കുന്ന ലെയാകുംക് പിന്തുടെണമെന്നതാണ് മറ്റൊരു വിട്ടോൾം, ലെയസംപനയര്ണും മ อาการที่ เสียงสุด เกิดเกิดสูง เสียงหน้า pa litriphrouse) Barmienipeo la inteste marcero broasiler Sa-ല്ലയിൽ നടപ്പാക്കണം. വരുമാനം ഇരളിപ്പിക്കാൻ സംയാജിത കൃ കിർിയികൾക്ക് ഇന്ത്രൽ നൽക widdialadad gromos mola mu, algoru y gin outau m rporu noo golurmand ny ciptoru noo golurmand a dalagromangg nuosonun ciptor adagag pusitu an naturioadagag pusitu an biad adaaad pusitu ang sporenemosernyo mido surfusoong cessio la pa ogracinoga cubic platera ogracinoga uno aladoa eteose totela beginkree teknibera maa

to cure tecora braccus b to approximate another and a solution of the approximation of the approx ന് എറെല് ഉറ്റോണം ചെയ്ത്. കെട്ടുത്തിൽ ഇറ്റൊരുത്തിന് കെടുത്തിൽ ഇറ്റോരും പത്രം നെരാമിധാനങ്ങളില്ലോറ്റെ കരം പനയോ, നി. എറംഎഫ്. ഒ.ക്ടു ഡയക്ഷേ ഡോം.എ. കോം പോംപ്നയോ, നി. എം.എഫ്. കോം പോംപ്നയോ, നി. എം.എഫ്. കോം പോംപ്നയോ, നി. എം.എഫ്. കോംപ്നയോ, നി. പ്രംപ്നം പോംപ്നയാ, എന്. ത്രംപ്പാം കോംപ്നയി പ്രം



കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി: പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പരിഗണനയിൽ

songer matrixee'the convergence

<section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text><text><text>

8

37.1 Doubling farmer's income programme

ഉലയാള 🕋 ഉനോരമ

25 ആഗസ്റ്റ് 2017

വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കാൻ കർഷകർ ഓൺലൈൻ വിപണനത്തിലേക്കു മാറണം

ഇന്ത്രം എലിലുത aliandialinges accesultacea Ga\$1010.0900+

mojnes ecosoando

owned a majaom, magina leaded to a second and a second second second as a second as a second as a second second as a second second as a second s napan, popusaymain, na aaya mdaxalad spin adaadaaladinan go ລະໂດມເຈົ້າແຕ່ໃນໃນເປັນນີ້ ຊາງ ສາສ່ວນກາງສູງສີ ລະໂດນເຈົ້າເປັ ເດືອງເອກ ສາຊິງຕາມ ເມຍູເວົ້າກາ ເວລາຍັກເປັນ ແລະເອັດແລກ ສາສຢາກເປັນ ແຮງກາວອີ ແນວນີ້ ແນວງ ແມ່ນດາວອີ ແນວນີ້ ແນວນີ້ and a star mideologi adapt patent and and പ്രസ്തനം പെയ്തു കേസം ആവിഷ്കരിച്ചകാർതി

B mannaham annaha a สวะ และสารไขสังธุรร สาร กริเมตร



സിഎഎന്തുടെപ്പോൾ നടന്ന കാട്ടർക വികസന പലൽ വിക്ഷികാണ പട്ടപാങ്ങിൽ കെസ്. സേണ്ട് എഫ് നവരാണ"പെതിന്ന പൊല്ല്ക്കാനുക്കുന്നു.

sparage come recently a g-to, g-unochectrol cos genticeorie nals, infocut agent che salare, association agenti salare, association agenti ma accord mission. of mu caasm. apsairaneraad 1000 alarsaad gebeering m eaceanist gebeering en owned of the second of the sec earry, missausyard

ron formation alsolica nereste agreenterer pale upper esta terma- lenj

ພາສາເລີ່ມຈາກແຫຼ່ງ ຈາກແຫຼງ ຈາກແລະ ຈັງກາດແຫຼກ ແຫຼ່ງຄວາມແຫຼດຫຼາງຈາກ mean import.

and and a second malage.

ayal wankwan aaal agtaxa wang agtaxa anya wa sanyayat arough num.

spateurs modern notation missionergenerative mission england adamaka anasara akasara aga manu ana as aga manu alag makaga masa 100 mand equipping approximation or allowing on the sector or mail admad werson agapteration, asses also missister, milg. น้ำสังสังหมู่ กับ จากเรื่อร์ อามว experience almost or most erus alle northing CORP. mjal carca and accord ago

കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കാൻ കർമ്മപരിപാടി

> യാജീത പ്രവർത്തനപയതി കൾ വരുമാന വർധനവിന് സ ഹായകരമാകുട. സിഎറ്റെഫ് ആർഐക്ക് കിഴിൽ പ്രവർത്തി ക്കുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വി pamon aagno moseslajiaj പരിപാടിയിൽ ഭാരതീയ കാർ ഷിക ഗാവക്ഷണ കൗൺസിൽ അസിസ്റ്റര് ഡയറകർ ജനറൽ ഡോ. പ്രവീൺ പുത്ര കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ പ്രഖ്യാപതവും വിശദീകരണവും നിർവഹിച്ചു. പ്പൊഫ. കെ.വി. തോമസ് എപി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറ കൂർ ഡോ.എ. ഗോപാഖക്യഷ് ണൻ അദ്ധ്യക്ഷനായി. കെപ്പി ഒര മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സ്യബ്രഹ്ഷണ്യൻ, ഡോ.എൻ, അ usial apminis manualag.

യ വിപണിയായ ഇ-നാം ഉപ താഗിക്കുന്നതിലുടെ ഇടനില ക്കാരിലൂടെയുള്ള നഷ്യം ഒഴി വാക്കി കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ വില ലഭിക്കുമെന്ന് കർമാരാ ഖയിൽ പത്യുന്നു. കാർഷിക നഷ്യങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനാ മുള്ള പ്രധാനമുണ്ട് അന്ത്ര ഭിമാ യാജന പദ്ധതിയിലുടെ നായ്പാ ഇൻഷ്യാൻസ് പടിര ക്ഷ എല്ലാ കർഷകരും ഉറപ്പാ ക്കണമെന്നും നിർവ്വശിക്കുന്നു. വരുമാനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിന് കൃഷി ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്ന രെജവകൃഷി പിന്തുടരണമെന്ന താണ് മറ്റൊരു നിർദ്ദേശം.

കൃഷി, പാലുൽപ്പാരതം, കോഴി വളർത്തൽ, തെനിച്ച വ ഉർത്തൽ, മത്സ്യബന്ധതം, മ സ്വകൃഷി എന്നിവയുടെ സം

കൊപ്പി: 2022 ഓടു കുടി വരു മാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിന് ഇ รตโณงจวลง ลรใกมงลังบุญ ഭാൺലൈൻ വിപണന സംവി ധാനങ്ങൾ കർഷകർ പ്രയോ ജനപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിർദ്ദ ശം. കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിനുള്ള ഏഴി ന കർമ്മപരിപാടിയിലാണ് ipo midaguso, a.e.m mus ക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച കർമ്മപ രിപാടിയുടെ ജില്ലാതല പ്രഖ്യാ പനവും വിശദീകരണവുമാണ് സിഎഐഫ്ആർഐയിൽ ന sonai

കേന്ദ്രം ആവിഷ്കരിച്ച കാർ ഷിക വിപണന സംവിധാനമാ യ ഇ-നാം പയതിയിലുടെ 455 വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ ബന്ധി പ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകികുത രാശി

Fri. 25 August 2017 epaper.janmabhumidaily.com/c/21602409



MADHIYAMAM 25 August 2017

പ്രത്തിനം

2017 man mil 25



mandata sla of an a monitor with

ജില്ലാതര പ്രഖ്യാപനം നടത്തി

കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇരട്ടിയാക്കാൻ കർമപദ്ധതി

east admonys wyax poplasse;mold sagand and manhaladig add and alice aprovident para encode aligns aprima para encode in (alignetic) alicentation operational para encode an intra-manial (ini-que) "and and go and and a second acti untere Biggrootia att Baarmens mjorai atm enapamat arma ter distance is doministratification ອານາກການປະຊາສາຫາລະຫາກັບແລະ ອາ ເວລະ ການອານະໂມງ. ເວລະຫຼາວເປັນເອົາລາມ ລາກັ

alla alumn munkomenu ഇനാം പയത്തിറ്റോടെ ഓവിപ നന്ന കെന്നതാർന്നസിപ്പിച്ചിട്ടാ ന്നി എകിച്ചെത്താൻതാർപാണ് ລງຕ້ອວ ມີແມ່ນກອວນຸດນີ້ແລກ ສວນ ມີ-ມວະນີ-ແຄລາຖະອາໄມ DE may extractor ad mad ഷ് കുറ്റുണ്ടി വില ലെക്കുമേന്റ കർമായെയിൽ പറയുന്നു. കാ ധാരസ്ഥ വ്യതിയാനം, കന്നെല്ല തലാനതം, വിളസംഭംഷണം തു ictic uspel unument celles

econtrats, groupdamed an 08 advand weepen (weep a

a shaka magana ayalaa la feçancia, eggacelan feleses enices sala leun to bettergening collecter august nine andra generation a dram appointed and any gogi animating unitaries and generative adaption of animative adaption and nemositive adaption

ayak, sodigidiscomi, cao strugger (for an increbards ດຊັ, ລາກເງລະຫາມການ, ລາກເງລາງ-ເລີ ແລງການໃນກາງເຮົາ ການຈາກເໜົາກ ແຜ innocian beleased unport വ്ളമാടുപ്പിൻ ശേഷം ആറു മാ സംഘടന്റെ ഉത്പന്നങ്ങൾ സുക്കി കുതാിനുള്ള സംഭണ്ടാവം കാലുമുന്നതിന് പറഞ്ഞെ ഗ്രോട്ടാതിലുള്ള വാട്ടവം തപ്പർ കിഷ്ടിപ്പെടുന്നത്തില്ല എന്ന് കിഷ്ടിപ്പെടുന്നത്തില്ല e; accesses it measures in

Fr1, 25 August 2017 deepiks apapr. in/fc/21687478

creat and a later a later and and NOONIN milaeym germage agait mmaggiosanoamiy adam multis ridos sajasi.

A feliativa a receasing a receasing a solution of receasing and a consistence and a receasing a consistence and a receasing a consistence and a receasing a nul-grand) annulogog curantag d month orace, cural decome ada an of the part of the second in sobin opomio-africular spi 42 which has no second up

ແມ່ງຢາດວາກາະ ອະໜາສະ, ອອຫງ ແບງອອສຫຼວງກະນາກາສະຕິລະອອ ganiti gespessnessennon munkeonanglogen men എം പറഞ്ഞു. തവലാതെ പ്രതി mm.d.al 0003-m 07/05/031 നൽക് തോനം നൽഗ്രം നൽക് നിഎഎം.തുറ്റം പ്രത്ത്യ ഡെംഎം നേപ്പാം മൂണ്ടെ ഡെംഎം നേപ്പാം മുണ്ടെ ഡെംഎം മാംഗുലങ്ങിച്ച് എന്നെ

Alle allegal and a solution ສະຫະລັດກະດີດເດີດ (ກວດຫານຈະນ ມານເອງໃຫ້ກັດຊາຍາຍ ແກກເຮັດ ອຊີ "ກາງການ ທ່ຽວກຳມັງຈະເປັນກ່ຽວ ທີ່ພວວກາວເຈົ້າ ແຫຼກາ ວ່າຈັດການເຮັດ ແລະ ໄປເຮັດການເຮັດແຜ່ນັ້ງ ແລະກາ ໃຫ വ പപ്പുക്കറി കൃഷ്, മട്ടയുരിംഗ ഞം മഗ്രാംക്ഷണം ഇറപ്പില പ്പോതം മന്യാപ്പം മുഷ്യം മ പ്പാണം, മന്യാപ്പം മുഷ്യം പ്പാണം, മന്യാപ്പം മുഷ്യം ചെട്ടും ഉടിപ്പാണം തുഷ്യം മ ചെട്ടും ഉടിപ്പാണം തുഷ്യം മ anageostmmogladar ad anymid annig

ടെയും ഉർപാദനം തുടങ്ങിയ മെ ലെകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കർഷ കർ പോട്ടുങ്ങൾ പോരിച്ചു. സി. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാ ല എന്നിവിടങ്ങളിലെ വിാഗ്ധരായ ອາເມວ. ອອາເວອກສີ ຊູງອ-ສຽກບັ, ອາເເວ. പ് മുറ്റെയാൻ, ഡോ. ഷിനോജ് സ്യാബമണ്യൻ, ഡോ. എന്ന്. മവി, ขณางใจลู เนื่อวาบั, ญาลังเอาที่ ആർതാലാ, കോജി തോയ് എഡി സൺ, പി. പ്രദിവന എന്നിവർ ചോ വൃങ്ങൾക്ക് സ്പെടി നൽകി.

കർഷക–ശാസ്ത്ര മുഖാമുഖം

ക്കെട്ടർ കർഷകരുടെ വരുമാനം ഇ ട്ടിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി വിശരീക രണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എറണാ കുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം สบงายเริ่ารูรีรู ลละละละเองสบังอ ຊະຊຸເວລາຊາເບັດ ໂດຍປະເທດເອກີ, ແກກແລະ കൃഷിയും ഭക്ഷ്യാൽപാദനയും വിഷയത്തിൽ നടന്ന മൂഖാമുഖ ത്തിൽ ജൈവപപ്പക്കറി കൃഷട്, മു ട്ടതുൽപാരനം, പ്രാസംരക്ഷണം, ഇറച്ചി ഉൽഹാന്നം, തെഗ്യകൃഷ്, മ ണ്ണ് പരിപാലനം, വൈവവളങ്ങളു ഞ്ഞും മുല്ലെവർധിരു വസ്തുക്കു)





രട്ടിപ്പ്ക്കുന്നതിനുള്ള എറണാകു ഉം ജില്ലാതല വികസന പദ്ധതിക ത്താളെപ്രത്യെപ്പ്ക്കും കേണ്ടനമു paony university and a second second (സിഎഹ്വൈന്ആർ.ഐ) നടക്കുന്ന ചെടങ്ങിൽ, 2022 ഒട്ടു കുടിഎല്ലാതരം കർഷക്തെടെയും വരുമാനം ഇരട്ടിയാ ക്കുന്നതിനുള്ള എടിന കർത്ത പദാത്തി കളാണ് പ്രഖുാപിക്കുക.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസ നം, ജൈവകൃഷ്, ഗുണനിലവാര മാള്ള വിത്തുകൾ, വിപണനം, മു

ക്രോർധിത ഉൽപാദനം, ഭക്ഷ്യസം സ്കരണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളുമാ യിബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ക്ലൻനസമഗ്ര andalla aposladi saga m ർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച നവഭാരത (แทนกวกษ 2017-22 แผนสพัฒนูลร എറണാകുളം ജില്ലാതല പരിപാടി യാണിത് സി.എം.എഫ്ആർ.ഐ യുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എ റണാകുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രാണ് പടിപാടി സംഘടിപ്പിക്കു mm

maleose പ്രതിജ്ഞക്ക്

പ്രൊഫ.കെ.വി തോമസ് എറ.പി നേതൃത്വം നൽകും. വികസത പദ്ധതികളുടെ പ്രഖ്യാപനവും വി ശന്മകണവും ഡൽഹി ആസാാ നമായ ദേശീയ കാർഷിക ഗവേഷ ണ കൗണ്ട്സിൽ (ഐ.സി.എ...... ർ) അസിസ്റ്റാട്ട് ഡയറകർ ഒനറ ൽ ഡോ. പ്രവീൺ പുത്ര നിർവ ഹിക്കും. പരിപാടിയിൽ പങ്കെടു ക്കാൻ താൽപടുമുള്ള കർഷകർ ad 8281757450 april comusico go ന്ന് വൈഹിട്ട് അഞ്ച് മണിക്ക് മുമ്പാ യി പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം.

കർഷക വരുമാനം ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ: വികസന പദ്ധതി പ്രഖ്വാപനം നാളെ

නොම නර්ශනයක යාසුනා ක් දුන්ග ග

duf myhaugi maangim aa mini yyya ang ay in Angyai sa duaang proping nangang malagang malagang nangang malagang nangang malagang malagang nangang malagang malagan tuth elemanyal memilis al ange stylagten mem Nontal alampair, aluan renorm manotal luminan

Wed, 23 August 2017 spaper metrovaartha.con/c/21552210

പരികൾ ഒപ്പെ സ്ക്രഷം പ സ്തികൾ ഒപ്പെ സ്ക്രഷം പ സിത്കിച്ച് സ്വനത്ത പ്രസന

mi 2017-22 antichetti (attini) ettiage elgineta attiane boardetti.

ml-p--p-mayaa-payes

numa anal nuocala ഡെട്ടാർപാനം എന്നവ്ഷം അടർ സംഖനം മർഷം ശ യാത സംഘന പ്രവേദ്ദം മത്തിൽ ലൈനം പ്രവേദ് ക്ലാല് മത്തിൽ തപ്രാണം പ്രവേദ് ക്ലാല് മട്ടെല് തപ്രാണം പ്രവേദം ക്ഷേണം, ഇ ടെല്പെടുംപ്പാണ് കുകി 85% ചെയ്യും പോൾപ ഇന്ധപക്ഷണം ഇ നിയാത ഗ്രതിഞ്ഞാണ് സ്പിട്ടെയെം ഞ്ഞുംപ്പാകി പ്രക കെവി തോണ് എംപി

ស្តី សថិភាសាក មេសារបម្រោ ស្រុកជាង សុសារសំរាង ហារវង្ស നം മുഖ്യാർതിനെ ഉതിംഗന്നം. കർഷക ശാസ്ഥാനങ്ങ മുതോ; ബൈറെയും മുംമിഷ ചെടുന്നാലത്തെ തുടങ്ങിയ ഓംഎന്നിവയേഷതിയാണ്; ജീലെ വിഷേധർ മറുപടി പന ചെടുതം പ്രവേശംപ്രതം പടുത്തിയ പടുത്തിയാണ്; ഇറ്റം

പ്പോലെ, ഗർഡട്ചില് പ സ്വാംപ്പം സ്വാംസ്പ്പെടും സ്വാംസ്പ്പോണ്ട്രംസ്പ്പോം ന്നും കാർഷിക കിറ്റ് വിരാണം

Unit parte contro aport citogon robati citoron sue clarges (si aporto de reproducto enti-tora el reproducto enti-tora el reproducto enti-enti-പ്പെട്ടാം എന്നെ പ്രാസങ്കുന്നത്. സ്പാതം എന്നത്തിന്റെ സ്താനം aliento dougano raviloriga

The Government of India launched new crop insurance scheme "Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana". The KVK conducted inauguration of the scheme in Ernakulam district on 28th June 2016.



പുതിയ വിള ഇൻഷുറൻസ്: കർഷകർക്ക് പ്രതീക്ഷ

கைஷி கூற ருக்கலர் க പ്പാക്കുന്ന പുതിയ വിള ഇൻഷ് രൻസ് പലാതിയായ പ്രധാനം ആി ഫസൽ ബിമാ യോജന' കർഷകർക്ക് പ്രതിക്ഷയാകു ന്നു. പ്രിമിയത്തിന്റെ 90 ഗത aomeniaulas mobacos a nalaque

37.2

Crop Insurance

programme

37.1

Doubling farmer's income

programme

വിതയ്യാന്നതിനും പറിച്ചു തടു ന്നതിനും പണം ചെലവാക്കിയ രശേഷം കാലാവസ്ഥ പ്രതികുല മായാൽ ഉറപ്പുള്ള സംഖ്യയുടെ 25 comaom, mymjagag, astl ക്കും. കൊയ്യിന് ശേഷം വയ ലിൽ സുക്ഷിച്ച വിളവ് ചുഴലി ക്കാറ്റിലോ മഴയിലോ നശിച്ചാ ni» mynywjeg, engwys.

വിള കൊയ്യന്നതിന്റെ ചി ത്രങ്ങാം സ്വാർട്ട്ഫോണിൽ പ കർത്തി ഞത് സെർവറിൽ അ പ്ലോഡ് ചെയ്യാം. ഇതിന്റൊ งปละสวนที่ ณัฐณโลกร้า ณะวร ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനിക്ക് നേര ത്തേൽ ലഭ്യമാകും.

ജില്പാതല ബോധവത്കരണ പരിപാടി കോട്ടുവള്ളിയിൽ പ്രൊഹ കെ.വി തോമസ് എം. പി. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. കോട്ടു വള്ളി ഗ്രാമപങ്ങായത്ത് പ്രസി ഡൽറ് കെ.കെ. ശാന്ത അധ്യ ക്ഷത വഹിച്ചു.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. ഡ യറുകർ ഡോ. എ. ഗോപാലക anos, and almonosis away



'പ്രധാനമന്ത്രി ഫസൽ ബിമാ യോജന' വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയുടെ ജില്ലാതല ബോധവത്കരണ പരിപാടി പ്രൊഫ. കെ.വി. തോമസ് എം. പി. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മേധാവി ഡോ. ഷിനോജ് സു ആത്രലോ എന്നിവർ സംസാ manangat, anus. waressed





K.V Thomas, MP to inaugurate an awareness class on crop insurance plan under the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana at Valuvally near Paravur on Tuesday



ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

Illustrated through Newspaper clippings



THE TIMES OF INDIA, KOCHI TUESDAY, JUNE 28, 2016

Programme on agricultural insurance An awareness programme on agricultural insurance will be held at Valluvally Service Cooperative Bank, Kochaal, at 11am on Tuesday under the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana. MP K V Thomas will inaugurate the event.



പുതിയ വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതി: ബോധവത്കരണം ഇന്ന്

കാച്ചി: കേന്ദ്ര സർക്കാർ രാജ്യവ്യാപകമായി നടത്തുന്ന 'പ്രധാനമന്ത്രി ഫ ഗൽ ബിമാ യോജന' എന്ന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച ർഷകർക്ക് ബോധവത്കരണം നൽകുന്നു. ക്രഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രയു കാട്ടുവള്ളി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തും 'സൻസദ് ആദർശ് ഗ്രാമ യോജന'യു ഗംയുക്തമായാണ് ബോധവത്കരണ പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് ചാവ്വാഴ്ച 11 മണിക്ക് വള്ളുവള്ളി സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്ക് ഓഡ് റ്റാറിയത്തിൽ പ്രൊഫ. കെ.വി. തോമസ് എം.പി. ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും

Programme on new crop insurance scheme

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: The new crop insurance programme under the Pradhan Mantri Fasal Bhima Yojana (PMFBY) has features that will benefit the farmers, said agricultural experts. At a function organized by the Kottuvally gram panchayat, farmers were given a briefing of the new crop insurance scheme by officials of ICAR-Krishi Vigyan Kendra.

The PMFBY will have the lowest farmer's share of pre-mium till date and rest of the premium burden even if it is more than 90% will be borne by the government. The scheme has 'one season, one premium rate' for food crops, oil seeds and pulses. The earlier provision of different premium rates for different crops has been scrapped. There will not be any capping on premium rates and as a result, no reduction in sum insured. Inundation has also been included in the list of localized perils for the first time. Post-harvest losses due to unseasonal rains have also been included in this scheme.

"If the insured farmer is prevented from either sowing or transplanting due to adverse weather, despite having incurred expenditure on these activities, they will be able to get claims up to 25% of the sum insured. Crops kept in the field after harvesting would be covered on affected farm basis against the risks of cyclone, unseasonal rain and claims will be assessed and paid accordingly," said Shinoj Subramanian, programme coordinator KVK

37.3

Prime Ministe's programmes for farmers

♦The Indian EXPRESS 11 July 2018

Live telecast of PM's interaction with women SHGs at CMFRI

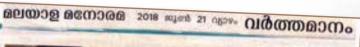
Kochl: The district-level live telecast of the Prime Minister's interaction with women self-help groups in the country will be held at Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) on Thursday. Live telecast of the interaction, which will begin at 9 am on Thursday, is being arranged by the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the CMFRL An interface programme between scientists and farmers to clear doubts regarding entrepreneurship initiatives in vegetable farming, aquaculture, poultry farming, and value addition will also be held on the occasion. Representatives from the Bank of India will explain the legal formalities to get licence and bank loans to the farmers. Those willing to participate may contact the KVK at 8281757450

THE TIMES OF INDIA Live interaction with PM Modi

The district-level live telecast of the Prime Minister Narendra Modi's interaction with women self-help groups in the country will be held at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) on Thursday. Live telecast of the interaction, which will begin at 9am on Thursday, will be arranged by the Emakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of

the CMFRI.

Live webcasting of Hon'ble Prime Minister's interaction and other programmes were organized for the benefit of district farmers during various occassions.





പ്രധാനമന്ത്രി – കർഷകസംവാദം ജില്ലയിലും തത്സമയം

moon lanamousi, . Leans treadments confusion lices paraoolo engine lun in aliment lacepeanen mo nuncos, alignifico advand regionaria conceso, multicolar

ala series and the series of t

no banka on princiale bemeraus mysic alsong statestern as any

outrooperate ligeoperate

womanish miscoullasameans to publications becauted on umm mourmaid my alsi conten tamps of mannes Po (5)

janda benyu jabamba eremos nejaadaan igh uuo jabun manko jag khan naku bi bicala bimay jatan jamoor

൙മാധ്വമം

11 ജൂലൈ 2018

പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ സംവാദം: തത്സമയ സംപ്രേഷണം

കൊച്ചി: രാജ്യത്തെ വനിത സഞ്ഞം സഹായ സാഘങ്ങളുമായി പ്രധാ നമന്ത്രി നമേന്ദ്ര മോടി നടത്തുന്ന . സംവാദത്തിൻെ ജില്ലതല തത്സ

മയ സാര്പ്രക്ഷണം കേന്ദ്ര സമുദ മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തി ൽ (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നട ക്കും. വട്ടാഴാഴ്ച രാവിലെ ബെതി

ന് സംവാദം തുടങ്ങും. ഇതോടൊ പ്പം പച്ചക്കറികൃഷി, മത്സ്യകൃഷി, മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ, മുവ്യവർ ധിത ഉൽപാദനം തുടങ്ങിയ മേഖ ലകളിൽ എതുസംരംഭങ്ങൾ തുട ങ്ങുന്നതിൽ കർഷകർക്ക് ചർച്ച നടത്താനും അവസരമുണ്ടാകും. GaCOER8: 82817 57450.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

2019 September 11

മഗക്ഷേമ പരിപാടി

ഉദഘാടനം തത്സമയം

സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ

കൊച്ചി + കുളമ്പുരോഗത്തെയും

ബുസലോസിസിനെയും രാജ്യ

ത്തുനിന്ന് തുടച്ചു നിക്കുക എന്ന

ലക്ഷത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളു

ടെ ദേശീയ ഉദ്ഘാടനം ബുധനാ

ഴ, ത്തെർപ്രദേശിലെ മഥുരയിൽ

പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി നിർ

വഹിക്കും. കന്നുകാലി ജനുസ്സു

കളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉയർ

ത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലൂടെയു

99 കത്രിമ ബീജസങ്കലന പരി

പാടികഠംക്കും തുടക്കം കുറിക്കും.

കർക്കുമായുള്ള ഉദ്ഘാടന പരി

പാടികളുടെ തത്സമയ സംപ്പേ

ഷണം സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.

യിൽ ബുധനാഴ്ച രാവിലെ 10.30

മുതൽ നടക്കും. ഒപ്പം കെ.വി.കെ

.യിലെയും ഉഗ സംരക്ഷണ വകു പ്പിലെയും ഉദ്യോഗസ്ഥർ സംശ യങ്ങാംക്ക് മറുപടി പറയുകയും

ചെയ്യും.

പൊത്വജനങ്ങാംക്കും കർഷ

ସୁରୁ (ଜୁସ)

Illustrated through Newspaper clippings





21 ജൂൺ 2018

'കർഷകരുമായി പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ സംവാദം'

കൊച്ചി: പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോ ദി വിഡിയോ കോൺഫറൻസ് വ ഴി രാജ്യത്തെ തെരഞ്ഞെടുത്ത ക ർഷകരുമായി നടത്തിയ സംവാദം എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കർഷക ർക്ക് വേണ്ടി തത്സമയം സംപ്രേ ഷണം നടത്തി. കൃഷി വിജ്ഞാ ന കേന്ദ്രത്തിൻെ നേതൃത്വത്തി ൽ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിലായിരുന്നു (സി.എം. എഫ്.ആർ.ഐ) സംപ്രേഷണം. 150ഓളം കർഷകർ പങ്കെടുത്തു. പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് ജില്ല യിലെ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രശ് നങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് വേ ണ്ടി കർഷക ശാസത്രജ്ഞരുമാ യി മുഖാമുഖം നടത്തി. പൊക്കാ ളി പാടങ്ങളിലെ നെല്ല് കൊയ്തെ ടുക്കുന്നതിന് കർമ സേന രൂപവ ത്കരിക്കുകയോ യോജിച്ച കൊ യ്ത്ത് യന്ത്രങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കു കയോ ചെയ്യണമെന്ന് കർഷകർ ആവശൃപ്പെട്ടു. കാർഷികോൽപ ന്നങ്ങൾക്ക് വിപണന സാധ്യതക ൾ സൃഷ്ടിക്കണമെന്നും കർഷക ർ ആവശ്യപ്പെട്ടു. കർഷകർക്ക് പ ച്ചക്കറി വിത്തുകളും കെ.വി.കെയു ടെ ജൈവവളവും ചടങ്ങിൽ വിത രണം ചെയ്തു. ഡോ. സ്മിത ശി വദാസൻ, ഡോ. പി.എ. വികാസ്, പി. ശ്രീലത, സജീവ് നായരമ്പലം, ബൈജു മുക്കന്നൂർ എന്നിവർ സം സാരിച്ചു.

ଦ୍ରରଭିଙ୍ଘିଷ୍ଠ

പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ സംവാദം:തത്സമയ സംപ്രേഷണം നാളെ

കൊപ്പി - പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി വിഡിയോ കോൺഹാൻ സ് വടി കർഷകരുമായി നടത്തു ന്ന സംവാദം ജില്ലയിൽ ക്രഷി വി ഞാൻ കേന്ദ്ര (കെ.വി.കെ.) യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തത്സമ യം സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്നു. 20-ന് രാവിലെ 9 മുതൽ ഹൈ ക്കോടതിക്കു സമീപം ഗോശ്രി റോഡിലെ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സി. എം.എഫ്.ആർ.ഐ.) സംപ്രേഷ ണം കാണാം.

പങ്കെടുക്കാൻ താത്പര്യമു ഇള കർഷകർ 82817 57450 എന്ന നമ്പരിൽ വിളിച്ച് പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. പങ്കെടുക്കുന്ന കർ ഷകർക്ക് പച്ചക്കറി വിത്തുകളും കെ.വി.കെ.യുടെ ജൈവ വളവും സൗജന്യമായി നൽകും.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



2023 ജൂലൈ 26 ബുധൻ

കാർഷിക സെമിനാറും പിഎം കിസാൻ ഗഡു വിതരണ**വും**

പാവുർ മഴക്കാലത് കർ ക്ക തന്നുത്തന്ന മേദ്ധകള് ഡെ.ഡി.റയെ രീതികളെക്കു റപ്പ് എറണാകുളം മെദികെ യും വെളിയത്തുയാട് സർവി ന് സംവകരണ താരപ്പം സം തുടെമായി തടങ്ങുന്ന കർ രീപ്പം മിന്ധാർ പദ്ധതിയുടെ മൊക്കർക്കായി തടങ്ങുന്ന പോളം മിന്ധാർ പദ്ധതിയുടെ മൊക്കർക്കായി തടങ്ങുന്ന പോളം പ്രധാന മന്ത്രി നടെ നമോടി രാജന്ഥാതിലെ

തഗാർ ജില്ലയിലെ ഖർനാ മിൽ നിർവഹിക്കുന്നതിന്റെ തസരയ സംഭ്യംക്ഷണവും സാളെ താവിലെ 10 കണിക്ക് വെളിയങ്ങുനാട് ആറ്റിച്ചുഴ ക്കാവ് ഭാവതി ക്ഷേത്ര ഹി ലിൽ തടങ്ങും

കോന സർക്കാർ കർഷകർ കോടി എർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന നിവര സാങ്കേഷിക വിയ്യാ പ്ലാ പ്രോഗം ആയ കിസാർ സാര മിയിൽ പോടുന്നതിനുള്ള ക മിസ്ട്രേഷനും നടക്കും സെ മിസാറിനു ശേഷമുള്ള കർഷ

പാണ് താണ് പുറാവം ന്ന് പുറ്റ് പാസ്പ്പ്പ് പ് സെംക്ഷണ മേഡമള്ലെ കവിടെ സാസ്താന് വി ക്ഷേക്ക് സംവര്ത്ത വുന്നതാണ്.

വെളിയങ്ങുനാട് സർവ്വ് സ് സഹകരണ ബാജ് പ്രസ് ഡര് ജയാലേൻ എസ്. ബ് പര്പാടി ഉദ് യോടനം ചെന് യും. പടെടുക്കുവാൽ താ മിപത്യമുള്ളവർ താരെ തൽ പിയിരിക്കുന്ന 9961113074. 9446363106 നമ്പറിൽ വിള് ച്ല രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

2ലയാള 🕋 2നോരമ കാർഷിക സെമിനാർ നാളെ

ആലങ്ങാട് ● കൃഷി അനുബന്ധ രേഖലകളിലെ വിവിധ മഴക്കാല പരിപാലന രീതികളെ പറ്റി ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും വെളി യത്തുനാട് സഹകരണ ബാങ്കും ചേരന്നു നടത്തുന്ന കാർഷിക

സെമിനാർ നാളെ. ഇതോടൊപ്പം കാർഷിക വി

ഇതോടെട്ടും ജ്ഞാന വ്യാപന വിവരസാങ്കേ തിക വിദ്യാ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ കി സാൻ സാരഥിയിൽ ചേരുന്നതിനു ള്ള റജിസ്ട്രേഷനും കർഷക ശാ സ്ത്രജ്ഞരുമായി മുഖാമുഖവും നടക്കും. നാളെ രാവിലെ 10നു റെളിയത്തുനാട് ആറ്റിപ്പുഴക്കാവ് ക്ഷേത്രം ഹാളിലാണു സെമിനാർ. റജിസ്ട്രേഷന്: 9961113074.

M ADOGGA

29.07.2023

കർഷക സെമിനാർ നടത്തി

കരുമാല്ലൂർ≻ വെളിയത്തുനാട് സഹകരണബാകും ജില്ലാ ക്രഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രവും ചേർന്ന് കർഷക സെമിനാറും പി.എം. കിസാൻ സന്മാൻനിധിയുടെ തൽസമയ പ്രദർശനവും നട ത്തി. കിഴക്കേ വെളിയത്തുനാ ട് ആറ്റിപ്പുഴക്കാവ് ഹാളിൽ നട ന പരിപാടി ബാങ് പ്രസിഡ ന്റ് എസ്.ബി. ജയരാജ് ഉദ്ഘാ ടനം ചെയും

കെ.വി.കെ. പ്രതിനിധികളായ ഷോജി ജോയ് എഡിസൺ, ഡോ. പി.എ. വികാസ്, ഡോ. കെ. സ്തിത ശിവദാസൻ എന്നി വർ ക്രാസെടുത്തു. പഞ്ചായ ത്രംഗം കെ.എസ്. മോഹൻകു മാർ സംസാരിച്ചു.

കേരളുക്കാമുദി

26.07.2023

കർഷക ക്ഷേമപദ്ധതികൾ പ്രധാനമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

Hypera memoria and a second se

an romail alatia munique prioritation de utalité musaer ou priver separat priver separat missiones num tratain tratais que num tratais tratais que num tratais tratai tratai tratais tratai tratais tratais tratais tratai tratais tra



പിച്ചു. കിടാന് നങ്ങൾ നിലിയുടെ വിക്ഷോഗ്സാടനം വെളിയത്തുന്നത്. കാട് കേട്രം സെല്ലോട്യായത്തിൽ കെടുക്കൾ കിലയി പ്രാർത്ത്യിക്കുന്നു.

and g explored and succes as suck under work powers eased, two rides sizerout (gomen assoc, two eared and godenet (sort) edge godenet (sort) edge

ಕ್ಷಾತದಂಬರಕ, ಹೆಚ್ಚರ ಅವತನ ಬುಗಬಂಗ್ಯವರವರು ಕ್ರಾನಕ್ರ ಎ ಸಚ್ಚು, ಎಎ.ಪ್ರಾತಿ ಕಾರ್ಯವರಾಗ, ತರ್ಮವ್ರಾತ ಕಾರ್ಯವರ್ ಕೆ ಎಲ್ಲುಗ್ಲುಬರು ಹಾಲ್ಲಕ, ಹೆಚ್ಚಾ ಎದ್ದರೆ, ಕಾರ್ಶವಿಗ್ರಭ್ರವಿಸಿ, ವಧನೆ, ಕಾರ್ಶವಿಗ್ರಭ್ರವಿಸಿ, ರಾನ್ ಎಟ್ಟಿಎಂದೆ ಗ್ರಾಹಕರವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಸ್ಟು

373 Prime Minister's programmes for farmers

കൗമുദ കേരള Emakulam

17 Jul 2023

സെമിനാർ നാളെ

ആലങ്ങാട്: കഷി-അനബന്ധ മേഖലകളിലെ വിവിധ മഴ ക്കാലപരിപാലന രീതികൾ സംബന്ധിച്ച് എറണാകളം ക ഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിദഗ്ദ്ധർ നയിക്കുന്ന കാർഷികസെ മിനാറ്റം കർഷക-ശാസ്സജ്ഞ മുഖാമുഖവും ആലങ്ങാട് ബ്ലോ ക്ക്പഞ്ചായത്ത്ഹാളിൽനാളെരാവിലെ10ന്നടക്കും. ആല ങ്ങാട്ബ്രോക്ക്പഞ്ചായത്ത്പ്രസിഡന്റ്രമ്യതോമസ്ഉദ്ഘാ ടനംചെയ്യം. പങ്കെട്ടക്കാൻ താത്പര്യമുള്ളവർ9746469404 എന്ന നമ്പറിൽ വിളിച്ച് രജിസ്റ്റർചെയ്യണം.

KERALA KAUMUDI EPAPER Clipping Kerala Kaumudi - Ernakulam

കേരഉ കൗമര

കാർഷിക സെമിനാറം കിസാൻ സമ്മാൻ നിധിയുടെ ഉദ്ഘാടന വെബ്കാസ്റ്റിംഗ്രം ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് എസ്.ബി. ജയരാജൻഉദ്ഘാടനം ചെയ്യനാ

കാർഷികസെമിനാർ

ആലങ്ങാട് എറണാകളം ജില്ലാ ക്ഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രത്തിന്റെ യും വെളിയത്തനാട് സർവീസ് സഹകരണ ബാങ്കിന്റെയും ആഭി മുള്ളത്തിൽ കാർഷികസെമിനാർ സംഘടിഷിച്ച

കിസാൻ സമ്മാൻ നിധിയുടെ 14-ാം ഗഡ്യ വിതരണം പ്രധാനമ ന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദി രാജസ്ഥാനി ലെ സിക്കാറിൽ നിർവഹിക്കുന്ന തിന്റെത്തായ വെബ്കാസ്റ്റിംഗം

KERALA KAUMUDI EPAPER

Olipping Kreata Kaumudi - Emokukarn

നടത്തി.വെളിയത്തനാട് സർവി സ് സഹകരണ ബാങ്പ്രസിഡ ന്റ്എസ്. ബി. ജയരാജൻ സെമി നാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യ. ഷോജി ജോയ് എഡിസൺ, ഡോ.പി.എ. വികാസ്, ഡോ.കെ. സ്വിതശിവദാ സൻഎന്നിവർസെരിനാറിന്നേ ത്ത്വംനൽകി.

വാർഡ്അംഗംകെ.എസ്.മോ ഹൻക്രമാറ്റം മറ്റ് ജനപ്രതിനിധിക ളം പത്തെടത്തു.

2 2000go

സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കും

ആലങ്ങാട് : കാർഷിക അനു ബന്ധ മേഖലക ളിലെ മഴക്കാല പരിപാലന രീതികളെക്കുറിച്ച് എറണാകുളം കെവികെ യും വെളിയത്തുനാട് സഹകരണ ബാങ്കും സംയുക്തമായി കാർ ഷിക സെമിനാർ സംഘടിപ്പി ക്കുന്നു. നാളെ രാവിലെ 10 ന് ດາເຄຼໂນເຫນຼາກວຣ໌ ເຫຼດຼີໄຈຼເຮບລວ വ് ക്ഷേത്ര ഹാളിൽ നടക്കുന്ന പരിപാടി സഹകരണബാങ്ക് പ്ര സിഡന്റ് എസ്.ബി. ജയരാജ് ഉ ദ്ഘാടനം ചെ യും ചടങ്ങിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പി.എം, കിസാ ൻ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താ ക്കൾക്ക് 14-ാം ഗഡു വിതരണം പ്രധാനമന്ത്രി നിർവഹിക്കുന്ന തിന്റെ തസേമയ ഉദ്ഘാടന സം പ്രേക്ഷണ പ്രദർ ശനവും ഉണ്ടാ കും.കേന്ദ്ര സർക്കാർ കർഷകർ ക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കാർഷിക വി ജ്ഞാന വ്യാപന വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യാ പ്ലാറ്റ് ഫോം കിസാൻ സാരഥിയിൽ ന്തംഗത്വത്തിനു ഒള രജിസ്ട്രേ ഷനും ഉണ്ടായിരിക്കും. പങ്കെടു 9961113074, locin (etc. 9446363106 എന്നി നമ്പറുക ളിൽ ബന്ധപെടേണ്ടതാണ്.

> KOCHI Edition Jul 26, 2023 Page No. 2

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION



സ്ക്ര Mathrubhumi മാത്രഭ്രമി വെളിയത്തുനാട് ബാങ്കിൽ കർഷകസെമിനാർ

ന്ഡെറ്റ് സാറ്റ്വാലസ്തെ കരുമാല്ലൂർ≻ മഴക്കാലത്ത് കാർഷികമേഖലകളിലെ പരിപാലന രീതി കളെക്കുറിച്ച് കെ.വി.കെ.യും വെളിയത്തുനാട് സഹകരണബാങ്കും ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകസെമിനാർ വ്യാഴാഴ്ച 10–ന് ആറ്റി പുഴക്കാവ് ക്ഷേത്രഹാളിൽ നടക്കും. ഇതോടൊപ്പം പി.എം. കിസാൻ പദ്ധതിയുടെ 14–ാം ഗഡു വിതരണത്തിന്റെ പ്രദർശനവും നടത്തും. ബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് എസ്.ബി. ജയരാജ് സെമിനാർ ഉദ്ഘാടനംചെയ്യും.

வலக இரியில் ஆண் 26/07/2023 PARAVUR-VYPIN Pg 11

കാർഷിക സെമിനാർ നാളെ

ആലങ്ങാട് • കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ വിവിധ മഴക്കാല പരിപാലന രീതികളെ പറ്റി ജില്ലാ കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വിദ ഗ്ധർ നയിക്കുന്ന കാർഷിക സെമിനാറും കർഷക ശാസ്ത്ര ജ്ഞ മുഖാമുഖവും നാളെ രാവി ലെ 10 ന് ആലങ്ങാട് ബ്ലോക്ക്

പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടക്കും. ഗുണനിലവാരമുള്ള പച്ചക്കറി-ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ, കരിമീൻ കൂഞ്ഞുങ്ങൾ, സ്വയംസഹായ സം ഘങ്ങളുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾ എന്നി വയുടെ വിപണനവും കാർഷിക വിജ്ഞാന വ്യാപന വിവര സാ കേതികവിദ്യ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ കി സാൻ സാരഥിയിൽ ചേരുന്നതിനു ള്ള റജിസ്ട്രേഷനും നാളെ നട ക്കും.

മുഖാമുഖത്തിൽ വിവിധ മേഖ ലകളിലുള്ള കർഷകർക്കു കെവി കെ ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായി സംവദി ക്കാം. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസി ഡന്റ് രമ്യ തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. റജിസ്ട്രേഷന്: 9746469404.

220009 2807.2023

കാർഷിക സെമിനാർ

കിസാൻ സമ്മാൻ നിധിയുടെ ഗഡ്വ വിതരണവും നടന്നു.

കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം സബ്ജക്ട് മാറ്റർ വിദഗ്ധൻ ഷോ ജി ജോത് എഡിസൺ, ഡോ.പി. എ.വികാസ്, ഡോ.കെ.സ്മിത ശി വദാസൻ, പഞ്ചായത്ത് അംഗം കെ.എസ്.മോഹൻകൂമാർ എന്നി വർ പ്രസംഗിച്ചു.

ആലങ്ങാട് ● ജില്ലാ കൃഷിവി ജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും വെളി യത്തുനാട് സഹകരണ ബാങ്കി ന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ കാർ ഷിക സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. വെളിയത്തുനാട് സഹകരണ ബാ ഒ് പ്രസിഡന്റ് എസ്.ബി.ജയരാജ് ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. പരിപാ ടിയുടെ ഭാഗമായി കർഷക ശാ സ്ത്രജ്ഞരുമായി മുഖാമുഖവും

37.4 Poshan Abhivaan

> Poshan Vatikas or Nutri-gardens are being set up across the country to provide easy and affordable access to fruits, vegetables, medicinal plants and herbs, under the Poshan Maah programme. Activities for setting-up nutri-gardens or retro-fitting Poshan Vatikas with backyard pultry/fishery units are being carried out by GOI in a big way across the country.

<mark>മലയാള ്ലെമാരമ</mark> പോഷണ തോട്ടം; പരിശീലനം നടത്തി

വരാപ്പുഴ ▶ ഓരോ വീട്ടിലും പോഷണ തോട്ടം പദ്ധതിയുടെ പരിശീല നം പറവൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിൽ വച്ച് നടന്നു. ക്രഷി വി ജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പറവൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ഇഫ്കോ എന്നിവർ സഹകരിച്ചാണിത് സംഘടിപ്പിച്ചത്. ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ് സിംന സന്തോഷ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. ആരോഗ്യ സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ ബബിത ദിലീപ്കുമാർ അധൃക്ഷത വഹിച്ചു. ശ്രീ ലത, ഷാജി എന്നിവർ ക്ലാസ് എടുത്തു.

മാത്രഭ്രമി 2021 സെപ്രംബർ 20 'പോഷക വാടിക മഹാ അഭിയാൻ'

വരാപ്പുഴ ● കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ 'പോഷക വാടിക മഹാ അഭി യാൻ' പദ്ധതി പറവൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്തല ഉദ്ഘാടനം ബ്ലോക്ക് പ്രസിഡന്റ് സിംന സന്തോഷ് നടത്തി.

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തി ന്റെയും ഇഫ്കോയുടെയും സഹ കരണത്തോടെയാണ് പദ്ധതി നട പ്പിലാക്കുന്നത്.

് ഓരോ വീട്ടിലും ഓരോ പോഷ കസമൃദ്ധമായ തോട്ടം എന്നതാ ണ് ലക്ഷ്യം.

ഇതു സംബന്ധിച്ചുള്ള സെമി നാറും നടന്നു.സ്ഥിരം സമിതി ചെയർപഴ്സൻ ബിബിത ദിലീ പ്കുമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ശ്രീലത ഷാജി ക്ലാസ് നയിച്ചു.

September 20 2021

Lockdown support services

During the initial phase of lockdown, the major concern was food supply and also stagnation of produce at farms due to issues in transportation. The KVK has come up with door delivery system to tackle this issue. During later phase of lockdown, there was a massive movement towards farming as there were no other activity for the public. There was also a concern that the food supply can be stopped at any time that created interest among many to produce own food. At this point of time, the KVK has come up with online training programmes and door delivery of seed materials.

38.1	Door delivery of fish	398
38.2	Door delivery of cut vegetables	400
38.3	Machinery rental service	403
38.4	Online training	403
38.5	Door delivery of seeds	405

KVK undertook fresh fish door delivery in Kochi homes to aid fish farmers to market their produce that were stagnant due to lockdown in March 2020. Main fish landing centres and retail fish outlets were closed completely or partially due to the Corona pandemic. KVK's Self help group Kadappuram fresh fish vitharana sangam collected fish from farmers at farm gate, cleaned and supplied to the consumer homes. The consumers get a picture on availability of fish every day morning along with price as WhatsApp message and cleaned fish delivered before noon. The farmers were able to get payment instantly at their farms. This mechanism commenced two days after the lock down, i.e on 27th March 2020 and the average daily supply was 510 kg worth ₹ 1.6 lakhs catering to 350 homes daily.

Virtual fish markets operate via WhatsApp

38.1

Door deliverv

of fish

@tinesgroup.com

Kochi: With markets closed, iocais are exploring other was yesto sell fish. Most of them hate started to orders through WhatsApp and deliner at consumers' doorstops. They are mostly selling fishiby caught fish from the Kochi bockwaters and inland flabernes.

Krishi Vigan Kendra (KVR), which has been working with self-help farmer groups (SPECs), has been turnd bolding the Kadapuran freddinb wolfare sangtures to deliner fresh fish to households. "It works through WhatsApp. Around Sam, the details of available fish with picture and cost will be shared. This goes to nearly 250-1,000 people. During the lockdown period alone, the SHG carned Rs 1.5 lakh by delinering like of fish to rearly 200 households every day," said

KVK project coordinator Shi-

KVK project coordinator Shinoj Subramannian said they are helping fishers develop an app, which will be linked to the KVK website

toj Subramanzian

He said that KVK is helping fishers develop an app which will then be linked to the KVK website. "This is almed to reasoure the crastomer of the fish-quality. There are a lot of groups selling fish hut we have to just ensure its qua-By One of the main challenges of youth getting into this business is that there is alread dy a large network of fishermentand traders in the fisheries marketing sector but not much stress is being given to quality. So no advise newcomore to stress on quality.

The SHG had started with making maraze from fab watte Almost 30-40% fab

April 08, 2020

wante in accumulated in the fisheries sociar and it is often dumped somewhere in the waters. We trained them to make manure which is being sold in our Farme Shoppe at the CMFRIoffice

A group of young men ha-ve started a Varaputha fish buth, which sells only freshwater fish. "Two of the partners who are in the Gulf helped develop a website and we have activated a WhatsApp group too. We collect fish from the farmers at Varsparite, Kodomakudy and mearby places. Through we have just started only a couple of days age, we have been able to cater to mamy as we musure quality. We sell-different variation of people spot, anchewies, crab, tillspin, etc." soid Allah Goorge orai of the owners.

He said that tharing the initial lockdown days, the catch from his Chinese nots were said in the neighbourhood hecause of fear of wastage.

BusinessLine

Now, Krishi Vigyan Kendra door-delivers fresh fish in Kochi

V SAJEEV KONAA

The lockdown has forced many Keralnes to sacrifice their favourne fish diah from their meals. The unavailability of bresh fish following restriction on fishing activities has unconvertienced many homeboids, as an average Malayalee cannot imagine lunch without a fish dish.

The Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), has come to the aid of hoaseholds within a 4-km-radius of Kochi city by arranging door deliwery of firsh fish. The institutive has started receiving encouraging response, with the average daily supply crossing 500 kg.

"Currently, we are catering to around 150 homes daily, at an average daily sale value of \$1.6 lakh," Minoj Subtamantan, Senior Scientist and Head, KVK (Ernakulam), told Biotnerafane.

The varieties of fish on sale include pearl spot, sea bass, pompano, and crabs, among others. They are procured from Pokkali farms in suburban Cheranaßur, Paravur, and Erbikkara, where KVK assists farmers in both rice and fish farming. KVK has imparted

training to Kadap puram Fresh Fish Vitharana Sangham; a self-help for group, the supply of Fish based on corona prevention pro tocol, by issuing a certificate authenticity of Sub ramanian said. The SHG collects fish from KVK's partner farmers at farm gate, clearn and supplies to consumers' homes.

Catch details

A list of available lish and their images. along with price details, are circulated among con-sumers through WhatsApp messages every merning. Cleaned fish is delivered to the buyers daily before noon. Farmers are happy that they are able to sell the harvested fish easity and get payment instandy at their tarms, he added. The initiative asturnes significance at a time when all the main fish landing conters and retail fish outlets in the district are closed, either completely or partially following the lockdown.

On the other hand, lish farmers are also facing issues in marketing their fish and are struggling to maintain fish stock due to high operational expenditure and teod cost. Cage fish farmers are not getting low-value fish feed to Asian seabast, pompario, trevally, and risd snapper, among others.

In this context, the initiative launched by KVK is turning out to be a great support to both farmers and consumers, he added.

There are plans to start door delivery of poultry mean to carer to the demand of the ensuing Easter feative season, he added.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION





More drivers, pick-up staff being added for doorstep services

G. KRISHNAKUMAR

Grocery and meat stores that took orders online following the lockdown have plans to scale up the online business even after the lifting of restrictions.

Traders and entrepreneurs exuded confidence that online orders would witness a spike even after the relaxation of lockdown restrictions as people may restrictions as people may restrictions as people may be reluctant to come out in large numbers. The growing demand for doorstep delivery has also boosted confidence among service providers.

"We sell an average 500 kg of fish daily through orders received on WhatsApp. There is good response to online booking of cut vegetables that we launched to provide quality products at the doorstep. Rice, cereals, oil and other products available at our Farm Shoppe will now be available for online purchase through an agreement with food ordering and delivery platform Swiggy," said Shinoj Subramanian, head of the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) functioning under the

Central Marine Fisheries Research Institute (CMFit) here.

N.B. Swaraj, media troit dinator of Lulu Group in Kochi, said the doorstep deliver ery of essentials and other items from its hypermarket would be expanded after the lockdown. "We are adding more drivers and pickup staff as part of upscaling products available online can also be availed through delivery service apps like Swiggy and Zomato," he said.

Traditional kirana store owners, who had successfully reduced the rush in the lockdown period by receiving orders through WhatsApp, will continue the service to check the likely increase in footfalls after the lifting of the lockdown. "The delivery will be done a day after because of the shortage of workers. Customers are cooperating with us despite the delay," said an owner of a margin-free shop in Aluva.

Fresh fish in short supply in lockdown

Sedha.Nonbediri @timesgroup.com

Kochi: Availability of fresh fish in the city during the tockdown has gone down by more than 85%, according to a study. Only 20 metric tecnes (MT) of fish were sold daily during the lockdown as against an average of 150MT on pre-lockdown days, revealed the rough estimate.

The shortage was not because of the lack of production, but of hassless in distribution and reaching out to buyers. The reports of contaminated fish also played a role in keeping the customers away.

"Around 550 brackish fish farmers couldn't sell their fish because there was around 400MT of fish waiting to be harvested in the farms around Kochi," said Shinoj Subramaniam, project-head, Krishi Vigyan Kendra of Central Marine Fisheries Research Institute (KVK-CMFRI).

He said a self-help group, functioning under KVK, was roped in to reach out to homes. "It was easier to go to apartments and we managed to help some of the farmers," he added.

KVK has also been assoclated with multi-level farming initiatives that have been musbrooming in the district during the lock down.

He said the farm service centre at CMFRI has been receiving huge response seeking support for farm-related activities. The centre, which was launched last ye-



The shortage was not because of the lack of production, but of hassles in distribution and reaching out to buyers "

ar, offers a host of services to the farmers. They rent out machineries such as tractors, power tillor, power weeder, different types of ploughs, rotavators, earth augers, motorized and hand operated sprayers, paddy transplanter, agro waste shredder, shurry pump and water pump to farmers on payment hasis. Tractor-operated bund former, a tool used to prepare terraces for cultivation of tapioca and ginger, is the most sought-after at the centre by the farmers during this season, said Shimed.

Machineries used in vegetable cultivistion and banama farming are also receiving good response from the farmers. Brush cutters are also sought after by budding farmers. The centre also offers agricultural expert advice to the farmers, he said.

"The farm service centro was launched with an aim to offer services inagriculture to the public under one roof. Presently, trained staff of the KVK offer technical services such as land preparation, pond preparation. Tab cage fabrication and ploughing, "headded.



🕂 മാധ്വമം April 11, 2020 പച്ചക്കറി അരിഞ്ഞ് പ്ലാറ്റുകളിലെത്തിക്കാൻ കെ.വി.കെ

ക്ഷെഷ്ട്ര എറണാകുളം നഗര പരി ധിയിലുള്ള വിടുകളിലും ഫാറ്റുക ളിലോ പാചകം ചെയ്യാൻ പാക ത്തിന് കഴുകി വ്യത്തിയാക്കി അ രിഞ്ഞു പാക്ക് ചെയ്ത പപ്പക്ക റി കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യാൽ സിഎംഎഫ് ആർ.ഐയുടെ കി ഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറണാ കുളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ) ഒരുക്കം പൂർത്തിയാ ക്കി. പുറണാകുളം ജില്ലക്കകത്തു തന്നെയുള്ള കർഷകരുടെ പക്ക ൽനിന്നും ഗേഖരിക്കുന്ന പച്ചക്കറി മാത്രമെ വിതരണം ചെയ്യുന്നുള്ളു.

വിതരണം തിങ്കളാഴ്ച മുതൽ ആരാജ്ക്കും. ബാക്ഡൗൺ ക ഴിഞ്ഞാലും തുടരാനാണ് തിരു 20mg

രാതാ വിട്ടിലും നേരിട്ടെത്തിക്കു ന്നതിന് പകരം ഒരു പ്രദേശത്തെ റെസിഡൻറ്സ് അല്ലെങ്കിരി അപ്പാ ດ້ຣ໌ຄວາກິດ ຫຼາຍກາງວານໃດໝາຍກາງລະບໍດີ ക്കായിരിക്കും മുന്നികുട്ടി നൽകിയി ട്ടങ്ങ ഓർഡർ പ്രകാരം എത്തിക്കു ന്നത്. ലോക്ഡൗൺ കാലം കണ

ക്കിലെടുത്ത് നല്ല ക്ഷ്യവസ്തുക്ക ൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ ഓരോ അ സാസിയേഷനിലും സന്നദ്ധ പ്ര വർത്തകരുണ്ടാവും എന്ന പ്രതി ഷയിലാണ് കെ.വി.കെ.

താൽപര്യമുള്ള അസോസിയെ ഷനുകൾ 8943625625 എന്ന വാ ട്സ്ആപ്പ് നമ്പറിൽ അഡ്രസ്, ലൈ ക്കേഷൻ സഹിതം മെസേജ് അ യച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. എല്ലാ ദിവസവും രാവിലെ പത്തിന് മു മ്പ് ഓർഡർ ചെയ്യുന്ന പാക്കറ്റുക ൾ പിറ്റേന്ന് രാവിലെ മെ്വത് മണി ക്കുള്ളിൽ കൈമാറുന്ന രീതിയിലാ ണ് ക്രമീകരണം.

ത്യടക്കത്തിൽ 400 ഗ്രാം വീതമ്യ ളള സാമ്പാർ, അവിയൽ, എരിശ്വെ രി മിക്സുകൾ, 300 ഗ്രാം വിതമു 98 എത്തക്കായ, പയർ, ചേന മെ ഴുക്കുപുരട്ടികൾ, കോവരെ തോര ൻ കൂടാതെ 500 ഗ്രാം വിതമുള്ള നേത്രൻ, ഞാലി, പാളയംകോട-ൻ പഴങ്ങളും തൊലികളഞ്ഞു ക ഷണങ്ങളാക്കിയ പൈനാപ്പിളാം ലഭ്യമാണ്.

The KVK commenced daily door delivery of ready-to-cook cut vegetables to Kochi homes during the lockdown in April 2020. The cut vegetables in convenience packs designed to suit Kerala cuisine were sourced directly from farmers of Ernakulam district to primarily assist them to market farm produce during lockdown. This arrangement also helped housewives in the city to get quality vegetables without stepping out of their homes.

മലയാള 🕋 മനോരമ April 11, 2020

അരിഞ്ഞ പച്ചക്കറി വിട്ടിലെത്തും

13 മുതൽ വിതരണം

nosalarean · herea anspaging. alatagien. Logiagies. കഴുകി വൃത്തിയാക്കി അരിഞ്ഞു പായ്ക്ക് ചെയ്ത ചച്ചകാറി കിറ്റു and alloom, ourgon whip. המונהן וכועה האיוט נטועה mileoim vounoois- wiegi വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കൊറ്റക) indiadant. apdrositroweil. വിതരണം 13ന് ആരംഭിക്കും.

accos angles, enclosed oojanalaj waa, soj tuoso คราม การในปลังษ์ สองการการไ യേഷൻ അപ്പെങ്കിൽ അപാർദ്ദേ രൂ അസാസിയേഷനുകൾക്കാ യിടിക്കും മുൽകൂട്ടി നടികിയ ഓട്ഡർ പ്രകാരം എത്തിക്കുന്ന

າສອດກາວການໂຮງອາປະກາງອາປະ Leconècic onge 653556648 munici cainige eurgen. ആർഷ് എല്ലാ നിയസവും രാവി נביעה בערבכה הקונה נטונו האם these impairs proceeds an ou ma, season alabal mention; make

ຕະເຮັດສາດເຮົາໄດ້ຮູ້ 400 (ທາວະ ດັກໂຕເຜັງ galage, isoalaran, beuncun gg al alterripede, 300 (una, alterat ള്ള എന്നുക്കായ, പയർ, ചേന മെ ട്രോപ്പോട്ടികൾ, കോശരം തോ ന്ന് കൂടാതെ 500 ഗ്രാം വിതമുള്ള on, and, anoul, upper case ent usening, emocilagene ക്ഷ്ണങ്ങളാക്കിയ വൈനാപ്പി ളുംവെട്ടുമാണ്. വോക്ഡൗൺ കഴി ഞാല് ഇതു തുടരാനാണു തീ 0:200.

THE HINDU TUESDAY, APRIL 14, 2020

Door delivery of cut vegetables launched in Ernakulam

The service will continue even after lifting of lockdown

release here.

Associations

pective residents' or apart-ment associations, according

to Shinoj Subramanian, bead

SPECIAL CORRESPONDENT

The Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK), fanctioning under the Central Marine Fisheries Research (CMFRD. Institute launched door delivery of ready-to-cook, cut vegetables

The supply of the cut ve-

of Krishi Vigyan Kendra. getables, launched on Monday, will continue even after Registration the lockdown, says a press

interested residents' associations need to register by sending a message indicating location to the WhatsApp number 8943625625. The pre-ordered vegetables will be delivered to the res-

The orders placed before 10 a.m. every day will be deli-vered the next day before 9

ies on Vishu day (April 14). Initially, 400-g packets of sambar, avial and erissery mixes; 300-g packets of nemdran banana, cowpea, yam mentukkupurami, wy gourd thoran; and 500-g packets of nendrun, njolipoosun, poo-wan banana and cut pineap ple will be available. Subsequently, bitter gourd, okra, snake gourd, banana stem

and flower, amaranthan, a variety of leafy vegetables, papaya, Chinese potato (koorkka), ridge gourd, ta-pioca, colocasia and fruits such as guava, water apple and passion fruit will be made available, according to the release.

Farmers in the district have come forward to sup-port the mission, the press fease adds.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA-ERNAKULAM ICAR-CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE



ഭദശാഭിമാനി

April 11, 2020

അരിഞ്ഞ പച്ചക്കറികളുടെ കിറ്റുമായി കെവികെ ക്കറി കിട്ടുന്നില്ലെന്ന പരാതി ട്ടിനൽകിയിട്ടുള്ള ഓർഡർ പ്ര വിതമുള്ള എത്തക്കായ, പയർ,

നഗര പരിധിയിലുള്ള വീടുക വ്യത്തിയാക്കി അരിഞ്ഞു പായ്ക് ചെയ്യ പച്ചക്കറി കിറ്റുകൾ വി രണം ചെയ്യാൻ സിഎംഎ ഫ്നൂർഐ യുടെ കിഴിൽ പ്രവർ ത്തിക്കുന്ന എറണാകുളം കൃഷി വിടങ്ങാന കേന്ദ്രം (കെവികെ). ജില്ലൂകത്തുതന്നെയുള്ള കർ കകരുടെ പക്കൽ നിന്നും ശേഖ ടിക്കുന്ന പച്ചക്കറികൾ മാത്രമേ

ഉയർന്നതോടെയാണ് സിഎം എഫ്ആർഐയിൽ പ്രവർത്തി ളിലും ഫാറ്റുകളിലും പാചകം എഫ്ആർഐയിൽ പ്രവർത്തി ചെയ്യാൻ പാകത്തിന് കഴുകി ച്ചിവന്നിരുന്ന ഫാം ഷോപ്പിയിലെ പപ്പക്കറി കിറ്റ് വിപണനം ഓൺ ബൈനാക്കി മാറ്റാൻ കെവികെ തയ്യാറായത്, വിതരണം 13 മുതൽ ആരംഭിക്കും. ലോക് ഡൗൺ കഴി ഞ്ഞാലും തുടമാനാണ് തീരുമാ

ഓരോ വീട്ടിലും നേരിട്ടെത്തി ക്കുന്നതിന് പകരം ഒരു പ്രദേശ ത്തെ റസിഡൻസ് അല്ലെങ്കിൽ അപാർട്മെന്റ് അസ്ലോസിയെ വിതാണം ചെയ്യു അപാർട്മെന്റ് അസ്റ്റോസ്ഡെ ചെയ്യും ലോക്ഡൗണിൽ നല്ല പച്ച ഷനുകൾക്കായിരിക്കും മുൽകു എരിശ്ശേരി മിക്ലുകൾ, 300 ഗ്രാം

കാരം എത്തിക്കുന്നത്.

താല്പര്യമുള്ള അസോസി യേഷനുകൾ ജ്ജോട്ടോട് എന്ന ടാര ഗ്രാം വിതമുള്ള നേന്ദ്രൽ, വാട്സാപ്പ് നമ്പറിൽ അഡ്രസ്, താലി, പാഉയംകോടൻ പഴ ലൊക്കേഷൻ സഹിതം മെസ്റ്റേ ൻ അയച്ച് റങ്ങിസ്റ്റർ ചെയ്യണം. ദി വസവും മാവിലെ ജന് മുമ്പ് ഓർ ഒഴുമാണ്. വരും ദിവസങ്ങളിൽ

തുടക്കത്തിൽ 400 ഗ്രാം വി തമുള്ള സാമ്പാർ, അവിയൽ,

ചേന മെഴുക്കുപുരട്ടികൾ. കോവക്ക തോരൻ കുടാതെ ങ്ങളും തൊലികളഞ്ഞു കഷ ണങ്ങളാക്കിയ പൈനാപ്പിളം ഡർ ചെയ്യുന്ന പാക്കറ്റുകൾ പി റ്റെന്ന് രാവിലെ സെതിനുള്ളിൽ കൈമാറുന്ന തീതിയിലാണ് ക്ര മകരണം. ഇലക്കറികൾ, പപ്പായ, വാ പ്പോസ്സ്, കൾക്ക, പപ്പിൽ, ക്യാ സം ഇലക്കറികൾ, പപ്പായ, വാ ചേമ്പ്, പോക്ക, പാഷൻ പ്ര പാന്ദ്യക്ക തുടങ്ങിയവയും വിത OCTO OALE

INDIAN EXPRESS April 11, 2020 Krishi Vigyan Kendra to home deliver ready-to-cook veggies from Monday

EXPRESS NEWS SERVICE @ Kochi

THE Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) functioning under the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) is all set to door deliver ready-to-cook cut vegetables in packs designed to suit Kerala cuisine.

The supply will be-gin on Monday and it will continue even after the lockdown. The vegetables will be sourced only from the farmers in Ernakulam to ensure quality. Interested residents' associations need to register by sending a message indicating the location to the WhatsApp number 8943625625. The orders placed fore 10am every day will be delivered before 9am the next

day. Initially, 400 gm vegetable packets of sambar, avial and erissery mixes, 300 gm packets of nendran banana, cowpea, yam, ivy guard and 500gm fruit packets of nendran, njalipoovan, poovan banana and cut pineapple will be available.

Subsequently, other vegetables will also be made available.

KVK has decided to make online its cut vegetable sale at the Farm

Shoppe functioning in CM-FRI as many housewives have raised complaints about the poor quality of vegetables

available in the market, difficulty in moving out during lockdown and also waste disposal issues, particularly in apartment complexes.

Instead of delivering at the doorstep of every household, the pre-placed orders will be delivered to the respective resident or apartment associations," said Shinoj Subramanian, head of KVK.

KVK is launching the facility hoping that there would be volunteers engaging in the delivery of essential food items associated with the resident associations in the city during the lockdown period.

Instead of delivering at the doorstep of every household, the preplaced orders will be delivered to the respective residents' or

Shinoj Subramanian, head of KVK

മാതഭ്രമി

38.2 Door delivery of cut vegetables

2020 ഏപ്രിൽ 🛛 🔹 ശനിയാഴ്ച

അരിഞ്ഞ് പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ പച്ചക്കറി ഫ്ളാറ്റുകളിൽ എത്തിക്കാൻ കെ.വി.കെ.

കൊച്ചി ► നഗര പരിധിയിലുള്ള വിടുകളിലും ഫ്ലാറ്റുകളിലും അരിഞ്ഞ് പായ്ക്ക് ചെയ്യ പച്ചക്ക റി കിറ്റുകഠം വിതരണം ചെയ്യും. സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ.യുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എറ ണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (കെ.വി.കെ.) ഒരുക്കങ്ങരം പൂർത്തിയാക്കി. എറണാകുളം ജി ല്ലയ്കുകത്തുതന്നെയുള്ള കർഷകരിൽ നിന്നു ശേ ഖരിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളേ വിതരണം ചെയ്യുന്നു ള്ളൂ. ലോക്ഡൗണിൽ നല്ല പച്ചക്കറി കിട്ടാത്ത അവസ്ഥയിലാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. യിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വന്നിരുന്ന ഫാം ഷോപ്പി യിലെ പച്ചക്കറി കിറ്റ് വിപണനം ഓൺലൈനാ ക്കാൻ കെ.വി.കെ. തയ്യാറായത്. വിതരണം തി ങളാഴ്ച മുതൽ ആരംഭിക്കും. ലോക് ഡൗൺ കഴി ഞ്ഞാലും ഇത് തുടരാനാണ് തിരുമാനം. ഓരോ വീട്ടിലും നേരിട്ടെത്തിക്കുന്നതിനു പകരം ഒരു പ്രദേശത്തെ റെസിഡൻറ്സ് അസോസിയേഷ നുകഠംക്കായിരിക്കും മുൻകൂട്ടി നൽകിയിട്ടുള്ള

മാർഡർ പ്രകാരം എത്തിക്കുന്നത്. താത്പര്യമുള്ള അസോസിയേഷനുകയ 8943625625 എന്ന വാട്സാപ്പ് നമ്പറിൽ വിലാസം, സ്ഥലം എന്നിവ സഹിതം സങ്ങേ ശം അയച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക. തുടർന്ന് എല്ലാ ശം അയച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക. തുടർന്ന് എല്ലാ ദിവസവും രാവിലെ 10 മണിക്കു മുൻപ് മാർ ഡർ ചെയ്യുന്ന പായ്ലറ്റുകയം പിറ്റേന്ന് രാവിലെ 9 മണിക്കുള്ളിൽ കൈമാറുന്ന രീതിയിലാണ്

ക്രമീകരണം.

ICAR-KRISHI VIGYAN KENDRA (ERNAKULAM), CMFRI A DECADE OF PROGRESS IN TECHNOLOGY DISSEMINATION

There was growing interest among public towards farming during lockdown period primarily due to the concern that the food material supply from nearby states can cease. Many fallow lands were converted into farms. The KVK came up with farm machinery rental services to support such farming initiatives. Tractor, cultivator, digger, bund former, sprayers, brush cutters etc. were made available. Other farm services like fish pond cleaning, fish cage and poultry cage supply were also taken up by KVK. The KVK provided 600 hours of machinery rental service to farmers of the district.

38.3 Machinery rental service

2020 May 20

മാത്രഭ്രമി ലാക്ഡൗൺ കൃഷി: ആവശ്യക്കാരേറി കെ.വി.കെ. കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം

കൊപ്പിട ലോക്സാൽ കാലത്ത് കൃഷിൽ പ്രചാദം കൃദ്ശത്ത ടെ എവന്നുകൃളം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രന്തിന്തിന് (കൊപ്കെ.) കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ ആവശ്യക്കാരേറി. വിവിധ സ്ഥാനം വടങ്ങളും നാഘടനകളും കൂടി കൊവിക്കെയെ സ്ഥിപിക്കു. സ്ഥാന്.

ട്രക്ടേക്ടം, യന്ത്രക്കലപ്പ, കുഴിവെട്ടി, കള നശീകരണ യന്ത്രം തൃ ജന്തി വിവിധ ഉപകാണാണ്ടാം ഡിഎപഎഫിആറ്റ്റാനുക്കു കീഴിൽ പ്രവര്ത്തിക്കുന്ന കെ.വി.കെ. കാര്ഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിലുണ്ട്. എഞ്ഞി, കപ്പ തുടങ്ങിയവയായി വാരം തയ്യാറാക്കുന്നതിനായു

ട്ടട്ട. ട്രഹ്സോർ ഘടിപ്പിക്കാവുന്ന ബൺ ഫോർമറിനാണ് ഈ സി സണിൽ ആവശ്യക്കാരേറെ എത്തുന്നത്. പച്ചക്കരിക്കഷിക്ക് നില മൊറുക്കാനും വാഴയ്ക്ക് പുഴിയെടുമാനും പുല്ല് വെട്ടാനു.ടോമറുള്ള യന്ത്രങ്ങാം തേടിയും ആവശ്യക്കാരെത്തുന്നുണ്ട്. കാർഷിക വിറ ഗ്യാരുടെ നേവനാനും കേന്ദ്രന്തിൽ ലഭ്യമേണ്.

നെൽപ്രഷിക്ക് നിലാമാരുക്കൽ, മത്സുപ്രഷിക്ക് കുളം വൃത്തിയാ കൽ, പെളിത്തെടുക്കൻ, ത്തെടുക്കുട് നിർമാണം, മേസിക്കുടുക്കെ തുടങ്ങിയന വേനന്ന കേന്ദ്രത്തിൽ ലഭിക്കും പൊൺ: 95261-20666.

Online training

38.4

Lack of technical know how was a constraint faced in the farming initiatives cropped up during the lockdown. The KVK conducted series of online training programmes to provide technology backstopping.

200036 20002

April 09, 2020

വീട്ടുപടിക്കൽ കോഴി: വളർത്താൻ പഠിക്കാൻ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്

കൊച്ചി ബോഷ്ഡൗൺ കാലം വിട്ടിൽ കുഷി ചെയ്യാനും കുഷി പാിക്കാനും സമയം ചെലവ ഭിച്ച നാടിന്റെ ടക്ഷ്യ സുരക്ഷ യ്ക്കു കൈത്താങ്ങാകാൻ കുങി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം വഴിയൊരു ക്കുന്നു.

പദ്ധതിയുടെ ആദ്യപടിയായി ഇറപ്പി-മുട്ടയുൽപാദനം പറിപ്പി കോൻ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ വീ ട്ടു പടിക്കലേത്തിക്കും കോർപ റേഷൻ പടിധിയിലും വൈപ്പിനി ലൂമാണു തുടക്കം

9446120244 എന്ന നമ്പറിൽ വിളിപ്പോ വാട്സാപ് സങ്ഷേം.

അയപ്പോ ബുക്കിങ് നടത്താം 4 പിടയും ഒരു പുവയുടെങ്ങിയ യൂ ണിറ്റുകളായാണു വീട്ടിലെത്തി ക്കുക

കരിങ്കോഴി ഒരു യൂണിറ്റിന് 1,325 രൂപയും തലശേരി നാടൻ കോഴി 1,075 രൂപയുമാണ്.

വീട്ടുവളപ്പിലെകോഴിവളർത്ത ലിന് ഓൺലൈൻ പരിശീലന ക്ലാ സ് 11നു രാവിലെ 10.30 മുതൽ ഉച്ചയ്ക്കു 12.30 വരെ കെവികെ യുടെ ICAR-Krishi Vigyan Kendra എന്ന ഹെയ്സ്ബുക് പേഴിൽ തടത്തും സംശവണൾ സങ്ങേശ മായി ന്നായക്കാം



Online training

38.4

ലോക്ക് ഡൗണിൽ വിളഞ്ഞ കൃഷിപ്രേമം

many treat word please adates of a vice adates touches princes about Ingelon, probal and the second s na anga mini maa madaaad galasha/ al-com-some autiplepent ratainto

ani a

ເສດແຫຼ່ກທີ່ແຕຼກນໍ

the makes and must 00.00000-100.000000 units and all accurgos No eleggie kalen Ing Jooyi Con Ing alman as man and a ministration of the second works the second incres Incorected (principalitation) gern aurileacat au AVER UND DIVERSION and a present of the second traticamina ada Abel mitigalituation nitam game sinst orgina common infant ຊະສຸດສາມປະຊິດທະນາ 1000 di akinakir amani

a convertiendant upon en a name and appropriate and and promotion generation delacieting birea next and produce here minangoalacted Amazor

April 08, 2020



കൃഷിയിലേക്ക് മടക്കം

anananananananan ang indeg traverog http://www. transmigned underlanding and กลุ่มุกการประเทศการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการประการป manaficializational ognimori o and againing a large cases for ingkli j/av

കർഷകരാകാൻ യുവാക്കൾ



amold may great yourse ant stanged a substance also as المحل الت التجر الاحتفادين الحق والمال الحد التمارين الحق الحق miligent reprintionalia mailmane mush-que incorrative infor

Press, and a tal di men อาจจุบทโรงสูงมีสไซโซโซโซเรียง สราคมูโคลการ์ อะเมสามาระไก้เอง and the relation of the property of the property of nina mountaing of the second second **NORGANIE**

terie sywym Angy - yn Ageinen disinisteatele ynst gesynoes in the model of the state of the second strategy of the state of the second strategy of the state of the second strategy is the state of t avior9 uncomplete preside

enco adomosti mugipartiga 0200318 g-al olescomoage

SPECIZ

കേരള കൗമദി

കോഴി വളർത്തൽ പഠിക്കാം. ഓൺലൈനിൽ

കൊച്ചി: ലോക്ക്ഡൗൺ കാ ലത്ത് കോഴിവളർത്തൽ പരി ശീലിക്കാം. പഠനം പൂർത്തിയാ കമ്പോൾ കോഴിക്കുണ്ണതുങ്ങ ളെ വീട്ടിലെത്തിച്ച് നൽകം. എ റണാകളം കൃഷി വിജ്ഞാൻ കേന്ദ്രമാണ് (കെ.വി.കെ) ഓ ണ്ടലൈൻ പരിശീലനം നൽ കന്നത്.

ലോക്ക് ഡൗൺ കാലം വീട്ടി ൽ കൃഷി ചെയ്യാനം കൃഷി പഠി ക്കാനം ചെലവാക്കി നാടിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്ക് കൈത്തങ്ങാ വാമെന്ന ആഹ്വാനവുമായാണ് കെ.വി.കെയുടെ പദ്ധതി, ഇറ പ്പി. മട്ടഉത്പാദനം വർദ്ധിഷി

ക്കാൻ കോഴിക്കഞ്ഞുങ്ങളെ വീ ട്ടപടിക്കലെത്തിക്കും. കൊച്ചി നഗരസഭാ പരിധിയിലും വൈ പിനിലൂടാണ് തുടക്കം, രണ്ടുമാ സംപ്രായമായ കരികോഴി. തലശേരി നാടൻ കഞ്ഞുങ്ങ ൾ നാല് പിടയും ഒരു പുവനമട ങ്ങിയ യൂണിറ്റുകളായാണ് വിട്ടി ലെത്തിച്ചുനൽക്ക. കരിത്താ ഴി ഒരു യണിറ്റിന് 1,325 ഉം ത ലശേരി 1075 രൂപയം വീതമാ ണ് വില. താത്പര്യുള്ളവർക്ക് 9446120244 എന്ന നമ്പറിൽ വിളിപ്പോവാട്സാഷ് മൈസജ് അയപ്പോബുക്കിംഗ് നടത്താ ന്നെ കേന്ദ്രം ഡോവിഡോ. ഷിനോജ് സബ്രഹമണ്യൻ അ olala

വീട്ടവളഷിലെ കോഴി വളർ ത്തലിൽ ഓൺലൈൻ പരിശീ ലനകാസ്11ന്രാവിലെ10.30 ത്രൽ 12.30 വരെ ഹെവികെയു os icar-krishi vigyan kendra എന്ന ഹോസ്ബുക് പേജിൽ നട ത്രം. സംശയങ്ങൾ മെസേജാ യി അയക്കാം

38.5 Door delivery of seeds

Greatest constraint faced by the farming initiative during lockdown was lack of quality seeds. The KVK made arrangements to door deliver quality seeds. Indegeneous poultry chicks (1300 numbers) and fish fingerlings (25000 numbers) were delivered to door steps of needy farmers. 🔶 മാധ്വമം

കോഴിവളർത്താം; കുഞ്ഞുങ്ങളെ വീട്ടിലെത്തിക്കും

ക്കെട്ടൂി: ലോക്ഡൗൺ കാലം വിട്ടിൽ കൃ ഷി ചെയ്യാനും കൃഷി പഠിക്കാനും സമ യം ചെലവാക്കി നാടിൻെറ ഭക്ഷ്യസുര ക്ഷക്ക് കൈത്താങ്ങാവാം എന്ന ആഹാം നവുമായി എറണാകൂളം കൃഷിവിജ്ഞാ ൻ കേന്ദ്രം. പദ്ധതിയുടെ ആദ്യപരിയായി ഇറച്ചി -മുട്ടയുൽപാദനം പഠിക്കാൻ കോഴി



April 8, 2020

ക്കുണ്ടതുങ്ങളെ വീട്ടുപടിക്കലത്തിക്കും. കൊച്ചി കോർപറേഷൻ പരിധിയിലും വൈപ്പിനിലുമാണ് തുട ക്കം. താൽപരുമുള്ളവർക്ക് 9446120244 നമ്പറിൽ വിളിച്ചോ വാ ട്സ്ആപ് മെസേജ് അനപ്പോ ബുക്കിങ് നടങ്ങാം. രണ്ടുമാസം പ്രായമായ കരിങ്കോഴി, തലവുരി നാടൻ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ നാല് പിടയും ഒരു പുവനുമടങ്ങിയ യൂനിറ്റുകളായാണ് വീട്ടിലെ ത്തിക്കുന്നത്. കരിങ്കോഴി ഒരു യൂനിറ്റിന് 1325 രൂപയും തലവ്യാരി 1075 രൂപയുമാണ് വില.

1075 രൂപയുമാണ് വലം വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തലിൽ ഓൺലൈൻ പരിൾലന ക്ലാസ് 11ന് ശനി 10.30 മുതൽ 12.30 വരെ കെ.വി.കെയുടെ ICAR -Krishi Vigyan Kendra എന്ന ഫേസ്ബുക് പേജിൽ നടത്തും. സംശയങ്ങൾ ഇതിലേക്ക് മെസെജായി അയക്കാം.

Agri centre to deliver poultry chicks at doorsteps

EXPRESS NEWS SERVICE @ North

IN A BID to promote poultry farming at a limited scale, the Ernakulam Krishi Vigyan Kendra (KVK) of the Central Marine Fisheries Research Institute will deliver poultry chicks at the doorsteps of people. The KVK will also provide online classes on rearing chicks and producing quality meat and egg at home. The poultry



chicks will be delivered only in Kochi corporation limits and Vyp e e n Interested

book the chicks by sending a WhatsApp message to MMI20044

Pessianues Two months old and properly vactinated chicks of Karimkonhi and Thalasserry doni breed will be supplied at your home as units of one male and four female chicks. One unit of Karimkochi costs 11.215, while the rate of a Thalassery breed unit is 71.075. An online class will be given

An online class will be given through KVK's facebook page I C A R K r i s h i Vigyan Kendra Ernakulam' from 10.30 am to 12.30 pm on Awd 13 KVK to supply chicks at the doorstep of Kochi homes

THE TIMES OF INDIA

TIMES NEWS NETWORK

Kochi: The Krishi Vigyan Kendra (KVK) at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) is supplying poultry chicks at doorstep for rearing. It will also give online classes on how to produce meat and eggs at homes.

The lock down can be effectively utilized to learn and practice self-production of safe food materials even in limited space. The poultry chick supply is within Kochi corporation limits and also in Vypin, as of now However, KVK officials said they would consider the requests for delivery outside these limits on a case-by-case basis. Those who are interested can book by sending a WhatsApp message or making a call to 94461 20244

"The two-month-old and properly vaccinated chicks Krishi Vigyan Kendra will deliver poultry chicks at your doorstep for rearing. It will also give online classes on how to produce meat and eggs at homes

of Kadakpath (Karimkozhi) and Thalasserry desi birds would be supplied at homes as units of one male and four female chicks," said Shinoj Subramannian, head-KVK.

He said one unit of Kadaknath cost Rs 1.325 and Thalassery Rs 1.075. "We have been regularly buying one-day old chicks from Kerala veterinary university and central poultry development organization and rearing it through our satellite production centres. The farmers are trained

to ensure that all the 40.60 days vaccination have been alven properly and the chicks are safe to ent. At the end of 60 days, we help the farmers organise a safe. But since the lockdown, we have two sets of pending sales. Since we can't organise a mela, we decided to do door delivery by taking orders, "he said.

April 09, 2020

Since every sale includes a training programme on how to rear the chicks, an online class on poultry rearing is also scheduled for Saturday from 10.30am to 12.30pm on KVK's Facebook page 'ICAR-Krishi Vigyan Kendra Ernakulam' People can clear their doubts by watching this.

Meanwhile, KVK has also been taking in calls from people on different aspects of farming and clearing doubts. "We have our specialists who attend the calls," added Shinoj Subramannian.

Enhancing Visibility of KVK



Popularizing KVK among public and farmers is important towards visibility, outreach, collaborations and technology percolation.

2015 = ഫിബ്വവരി 13 = വെള്ളിയാഴ മാതഭ്രമി www.mathrubhumi.com/localnews

കർഷകർക്ക് സംശയങ്ങളുണ്ടോ...? തീർക്കാൻ വിദദ്ധരത്തും

nangt migralou കർഷ് സംശങ്ങളുമായി ഇനി രാടിനടക്കണ്ടി വരില്ല. എതിയ mamma ninaco adma shourashaacanja (R)carbjon minemence midneomie gas ദേശം നൽകാനും 'കിസാർ ດອວດຄອນໜີ ສາກຄອນມູກນວຈີ rudalni' aya-slacod algo gadalgeron camericato ເຮັດແລງວາງເຮັດເພື່ອ maleil ബാഗം തിരുമാനിച്ചു. സഞ്ചരി eutreur consolimendes muse നമാണ് കേന്ദ്രം ഉദ്വേശിക്കുന്നത്. ഞാഗ തിരുമാനങ്ങാം:

 ക്രദി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം ഉത് പാടിപ്പിച്ച്, സടുട്ട മത്സ്യ ഗവേ aim angonist alasan. ചെയ്യുന്ന വിത്തുകരം, ജൈവ വ ganco, searco absociant eco, agentita migraries acc ac www.keeseleenge.cuiligeexx ർക്കുന്ന വിപണന കേന്ദ്രം തുട ബും കാർഷിക സർവക്കാശാ naise Summinis Bau നെ വിതരണം ചെയ്യും

 nacitaneos unalid numb ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ കർഷ കർഷായി മണ്ണ പരിശോധനാ คเอคารั สายสารเสือเอสมุล.



എന്നൊകുളം ക്രഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻറ രാണ്ട്രോപറേശക സമിതി ചോശത്തിൽ സമുദ്ര മത്വ നവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയാകർ ഡോ. എ. നോപാലക്രഷൻ സംസാരിക്കുന്നു

 systematics apolyaoroadobe and Water measurement unable anu) wouwemajaowis agis ബന്ധപ്പെട്ട സാകേതിക വില്ല കവം പ്രാർശിപ്പിക്കും.

 missella algodela ളിൽ ക്രഷിയോടുള്ള താരിപര്യം വളർത്തുന്നതിരുള്ള പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങാം നടത്തും.

സമുദ്ര മന്നു ഗവേഷണ കേ ന്രത്തിനുള്ളിൽ പ്രവർത്തിക്കു m alasmo sam, alasela 2.000

· mpealagmake folgets · anogi anonuaco aaglasi ച്ച് പല്ലക്കറിത്തെ ഉത്പാരിപ്പി ഗവേഷണ aconyou want means.

 Assengam dasmi ensi ടുന്ന അാറ്റുലുള്ള കഷി വി person campanhada and സ് കുറ്റാരു സ്ഥലംത്തെക്ക് മാറ്റും. advanded modealum; p wassenseeved upmaan യുള്ള വിവേങ്ങളും കിട്ടാനായി คลวงอายุ) สได้, คลเสริส กละ 10600000 ബ്രാൻഡ് ചെയ്

molesi gylenio mondujat arteliti aparte

nigi sprjud godaonjen

store everyourse locate many according to the store and a store according to the store or according to the store or according to the store of the st

1105.000

കൊച്ചിയിടുള്ള സമുദ്ര മത്സ്വ 0-6-03-03-03 കേര്ന്ന യോഗത്തിൽ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലക്ഷ്യൻ അ ധ്യക്തെ വഹിച്ചു. ദക്ഷിണെ ന്ത്യൻ ക്ഷി വിത്താന കേന്ദ്ര ເໜຊາຣຣ໌ ເໜວເກາະຣ໌ ເພສາດແດ້ ເພວ. ອຸງໂກວພ໌ ເຮັດແກ້, ລວຣ໌ສແລ ເບດ້າແລຍມະເວລະ ອ ເສັກຈັຣວຣ໌ ຄະນວ. ແມ່ນນີ້, ກາວຄະພ ന്ദ്രൻ തുടങ്ങിയവർ ചർച്ചയ്ക്ക് നേ gog, molal.

2006 - Brandens - El Brandens - 2005

കടലിനെ തൊട്ട് ഒരു കൃഷി കേന്ദ്രം

one and workers and the second alistatukatu aya nuusua ang, anongalist njustant angm agamakgi gwl ni angm agamakgi gwl ni angma kangmalanta mul úđ.

anj alasoshjenig, as sujanjoa seshikajin a a-st sinekanikalujos m

class anonaecasigas mi munity; churn, quaha menon takipyminaecasi asche mago amusian autor mago amusian unt agemeage migo e ainteenosi bany, mag macemonicaen, 100-30 கையாகம்பையாட்டும் க கையு, கூட்டங்கழகாமம் கா க் கல்லிகையைக் காரி மக்கட ஜாமகையின் கமம் கடி கி.கிறாங்குட்டி கையைத்தாட்டுக்களரி மற



മോറുംലിൽ കടർത്തിരുന്ന് പ്രാർത്തിക്കുന്ന എന്നാകുളം ജില്ല ക്രമിഷ്യത്താന കേന്ദ്രം an antisiani

and severally viework file mand sinearms good assed anari ana unarro, gont anari anari anti unarrogan nelasta ganorogan nelasta ganorogan ga antikapanari an mi, asubulat onjimit anganar

nhuomalgisamouto pur-Come lestane comeaster de abundation and and and essoniaises anelisiones

48.-

ach court cheadle in each thread a sealer and athread a sealer and a sealer a seal

phys serversely command Insustration of the second physiolistic brankering encercen makers enco-nects and decimal app and meaning man man eases evenues sooned money of any of any of a source sooned and a source of any of a source of a sourc

minited by an intervention of the second substant and the second 1.715 und his part of



Enhancing /isibilitv of KVK

0082-0-000 avalue_0-2500

വിഷംതീനികൾ ആവാതിരിക്കാം

വിഷം തിണ്ടാത്ത പച്ചക്കറി, പൊക്കാളിപ്പാടത്തൊരു നിങ്ങൾക്ക് താൽപര്യമുണ്ടോ.7



ക്രഷി, നിലവാരമാള്ള കോഴിയിറച്ചി ഇതിലൊക്കെ സഹാതവുമായി ഇതാ ഒരു സർക്കാർ എയർസി

പൊക്കാളി പാടമൊരുക്കാൻ യന്ത്രം

ta nisiona

വിത്തുകളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ

നമൂക്ക് എന്തു കിട്ടും?



Annual Workshop of KVK Commences

Express News Service

Kochi: The annual review workshop of Krishi Vigyan Kendras (KVKs) of Zone VIII comprising Tamil Nadu, Karnataka, Kerala, Goa, Lakshadweep and Puducherry commenced at the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI)here. The workshop was inaugurated by T K Jose IAS, chairman, Coconut Development Board. "KVKs and Coconut Development Board should collaborate in demonstrating scientific coconut cultivation in farmers' fields" he said.

The workshop would continue till May Sth. 81 KVKs representing various districts are participating in the review workshop. During the occasion, Sachidanandan Aduvassery, the best farmer innovator selected from Ernakulam district received felicitations from Dr A Gopalakrishnan, director, CM-FRI. V Venkata Subramanian, assistant director general, ICAR, New Delhi, Dr Sreenath Dixit, zonal project director, Bengaluru and Dr Shinoj Subramaniam, programme coordinator of Ernakulam, KVK, attended.

INDIAN EXPRESS Wed, 07 May 2014 www.readwhere.com

ICAR - KRISHI VIGYAN KENDRA - ERNAKULAM OFFICE BEARERS DURING THE DECADE

HEAD OF HOST ORGANIZATION				
Sl.No.	Name	Designation	Period	
1	Dr. G. Syda Rao	Director, ICAR-CMFRI, Kochi	2011-2013	
2	Dr. A. Gopalakrishnan	Director, ICAR-CMFRI, Kochi	2013-2023 Continuing	
HEAD OF ATARI				
Sl.No.	Name	Designation	Period	
1	Dr. S. Prabhukumar	Director, ATARI, Bengaluru	2011-2014	
2	Dr. Sreenath Dixit	Director, ATARI, Bengaluru	2014-2018	
3	Dr. Chandre Gowda	Director (i/c), ATARI, Bengaluru	2018-2020	
4	Dr. V. Venkatasubramanian	Director, ATARI, Bengaluru	2020-2023 Continuing	
HEAD OF KVK				
Sl.No.	Name	Designation	Period	
1	Dr. Shinoj Subramannian	Principal Scientist and Head	2011-2023 Continuing	
STAFF OF KVK				
Sl.No.	Name	Designation	Period	
1	Smt. P. Sreeletha	Subject Matter Specialist (Home science)	2011-2022	
2	Shri. F. Pushparaj Anjelo	Subject Matter Specialist (Agricultural Extension)	2011-2023 Continuing	
3	Shri. Shoji Joy Edison	Subject Matter Specialist (Horticulture)	2011-2023 Continuing	
4	Dr. K. Smita Sivadasan	Subject Matter Specialist (Animal husbandry)	2011-2023 Continuing	
5	Dr. P. A. Vikas	Subject Matter Specialist (Fisheries)	2011-2023 Continuing	
6	Shri. Vijendra Kumar Meena	Subject Matter Specialist (Agronomy)	2011-2015	
7	Shri. B. Suresh Kumar	Program Assistant (Farm Manager)	2011-2015	
8	Smt. Dipti N. V.	Programme Assistant (Laboratory)	2011-2017	
9	Shri. Binoop C. S.	Technician	2019-2023 Continuing	
10	Shri. Sineesh Ambi	Technician	2019-2023 Continuing	
11	Shri. N. K. Mohanan	Assistant	2011-2012	
12	Shri. Augustus Julin Raj	Assistant	2012-2017	
13	Shri. V. C. Subhash	Assistant	2017-2019	
14	Smt. K. R. Rincy	Junior Stenographer	2011-2019	
15	Shri. M. K. Anil Kumar	Skilled Support Staff	2011-2017	
16	Smt. Chinnamma Anjelo	Skilled Support Staff	2011-2013	
17	Smt. Nishidha P.	Skilled Support Staff	2015-2016	
18	Smt. Nandana P. R.	Skilled Support Staff	2016-2017	
19	Shri. Midhun Kumar P. H.	Skilled Support Staff	2016-2023 Continuing	
20	Shri. Jimosh Mohan C. M.	Skilled Support Staff	2017-2023 Continuing	



arfine stath