

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
E
24

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

COURGETTES
stook - en heteluchtteelt 1993 - 1994

R. Elgersma
J. v. Uffelen

Naaldwijk, september 1994

niet voor publikatie

Intern verslag nr. 369

2227078

A
06
E
27

INHOUDSOPGAVE

TABEL

Proefopzet	
Bedrijven en de in de tabellen gebruikte codes	1
Proef en Proefveldgegevens	2
Codes en veldnummers van de ingezonden rassen	3
Namen en inzenders van de ingezonden rassen	4
Waarnemingen	
Samenvatting van de beoordelingscijfers	5
Produktiegegevens vroeg	6
Produktiegegevens totaal	7
Beoordelingsgegevens houdbaarheidsproeven	8
Lengte - meting	9
Gewasregistratie	10
Samenvatting van de bij de beoordelingen gemaakte opmerkingen	11

Proefopzet

Voor het eenjarig onderzoek van de stook - en heteluchtteelt courgettes 1993 -1994 werden vier nieuwe rassen in gezonden. Deze rassen zijn vergeleken met het standaardras Storr's Green.

De proeven lagen op vijf bedrijven, totaal 14 parallellen.

TABEL 1

De proefplaatsen waren:

Code in de tabellen

W.van Luyk	's-Gravenzande	Luyk
F.Spruit	Bergschenhoek	Spruit
PTG	Naaldwijk	PTG
R.v.d.Lans	's-Gravenzande	Lans
W.Dieleman	Oostvoorne	Diele

TABEL 2

Proef en proefveldgegevens

	Luyk	Spruit	PTG	Lans	Diele
Aant.pl./veld	8	8	8	8	8
Aant.pl./m2	0.97	0.96	0.80	0.92	0.83
Zaaidatum	29-11-1993	10-12-1993	13-12-1993	7-1-1994	27-1-1994
Plantdatum	20-12-1993	11- 1-1994	12- 1 1994	7-2-1994	25-2-1994
Beoordelings- data	4- 3 1994 5- 4-1994 28- 6-1994	15- 3-1994 4- 4-1994 29- 6-1994	4- 3-1994 4- 4-1994 29- 6-1994	18-4-1994 15-6-1994	20-4-1994 16-6-1994
Aant. beoorde- laars	12 8 8	7 3 5	11 4 5	8 8	6 7

TABEL 3

Codes en veldnummers van de ingezonden rassen.

Code	Luyk			Spruit			PTG		Lans			Diele		
	I	II	III	I	II	III	I	II	I	II	III	I	II	III
A	4	11	14	5	7	11	3	6	1	9	11	3	7	13
B	2	7	13	4	13	15	8	9	5	6	14	1	8	14
C	5	8	9	3	6	9	5	10	3	7	13	4	9	15
D	3	10	15	2	12	14	2	7	4	8	15	2	12	16
E	1	6	12	1	8	10	1	4	2	10	12	5	11	18

TABEL 4

Namen en inzenders van de ingezonden rassen.

<u>Code</u>	<u>Naam</u>	<u>Inzender</u>
A	BENGAL	BRUINSMA
B	AUSTRAL	BRUINSMA
C	CORA F1	NICKERSON ZWAAN
D	LEDA	ROYAL SLUIS
E	STORRE'S GREEN	ROYAL SLUIS

WAARNEMINGEN.

De vrucht en gewasbeoordelingen zijn gedaan door de beoordelingscommissie voor courgette, bestaande uit vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, tuinders, de NAK_G, het CBT, de DLV, de gewasspecialist van het proefstation in Naaldwijk en medewerkers van het gebruikswaarde-onderzoek.

Er is beoordeeld op:

Gewaseigenschappen:

Openheid van het gewas

Bladstand

Vruchteigenschappen:

Vruchtvorm

Vruchtkleur

Grootte van de bloembodem

Steellengte

Gebruikswaarde

De cijfers werden ondersteund door opmerkingen. Bij de oogst zijn de vruchten geteld, op twee bedrijven is het gewicht bepaald en op vier bedrijven is gewasregistratie uitgevoerd.

Gedurende het seizoen zijn drie maal van drie stookteeltbedrijven de vruchten van twee herhalingen weggezet voor houdbaarheids-onderzoek. Van de twee heteluchtbedrijven zijn twee keer de vruchten van twee herhalingen weggezet voor houdbaarheids-onderzoek. Bij deze houdbaarheidsproeven werden voor de volgende criteria cijfers gegeven:

-lekkende stelen (drie, tien en zeventien dagen na inzet)

-indrogen bij de steel (drie, tien en zeventien dagen na inzet)

-bobbels (drie, tien en zeventien dagen na inzet)

-glazige vlekken (drie, tien en zeventien dagen na inzet)

-zachte vruchtpunten (drie, tien en zeventien dagen na inzet)

-het percentage rotte vruchten aan het einde van de houdbaarheids periode.

Voor de beoordelingscriteria werden cijfers gegeven van 1 t/m 9.

De resultaten van de uitgevoerde waarnemingen staan in de volgende tabellen.

TOELICHTING BIJ DE TABELLEN.

Betekenis der cijfers:

a) bij gewas en vruchtbeoordelingen:

openheid	meer open	- hoger cijfer
bladstand	betere bladstand	- hoger cijfer
vorm	betere vorm	- hoger cijfer
kleur	donkerder kleur	- hoger cijfer
grootte bloembodem	grotere bloembodem	- hoger cijfer
steellengte	lange steel	- hoger cijfer
gebruikswaarde	betere gebruikswaarde	- hoger cijfer

b) bij produktiegegevens vroeg:

bij de produktiegegevens vroeg staat aangegeven in welke week de gegeven produktie werd bereikt.

tot die week is geoogst. (tussen de vijf en tien vruchten per m²)

c) bij gewas en vruchtbeoordelingen:

de gewas en vruchtbeoordelingen bij de stook - en heteluchtteelt, zijn bij de verschillende criteria's waarop beoordeeld is, niet apart, maar met vermelding van de beoodeelingsdatum weergegeven.

d) gewasregistratie:

onder week is aangegeven het aantal weken na uitplanten:

e) algemeen:

GEM = gemiddelde van de proefplaatsen

I, II en III zij de verschillende parallellen

TABEL 5 GEWAS-EN VRUCHTBEOORDELINGEN

OPENHEID GEWAS

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.4	*	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	*	6.3	6.3	6.5	*	6.2	6.6
B	7.4	*	6.6	7.4	6.5	6.6	6.8	*	6.6	6.7	6.5	*	6.2	6.7
C	7.3	*	7.3	7.8	7.7	7.4	7.1	*	7.5	6.9	7.2	*	6.9	7.3
D	7.6	*	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	*	7.1	6.9	7.6	*	7.2	7.3
E	6.6	*	6.8	6.6	6.5	7.1	7.2	*	6.7	6.6	7.0	*	6.7	6.8

BLADSTAND

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.5	*	6.7	6.9	6.3	6.3	6.9	*	6.6	6.4	6.0	*	6.0	6.5
B	6.6	*	6.4	6.9	6.7	6.5	7.1	*	6.3	6.6	6.2	*	5.9	6.5
C	6.5	*	6.7	6.4	6.9	6.4	6.1	*	5.7	6.4	6.3	*	6.1	6.4
D	6.5	*	6.6	6.3	7.2	7.0	7.0	*	7.0	7.4	7.3	*	6.9	6.9
E	6.5	*	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8	*	6.6	6.7	6.7	*	6.6	6.7

VRUCHT VORM

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.8	6.1	6.4	6.9	6.9	7.1	7.1	6.2	7.2	6.9	6.6	6.4	6.3	6.7
B	6.2	5.9	6.4	6.9	6.2	7.1	7.5	7.1	6.6	6.5	6.2	6.7	6.9	6.6
C	6.4	6.1	6.7	6.1	6.4	5.9	5.9	5.2	5.9	6.2	5.5	4.9	5.4	5.9
D	6.1	5.9	6.5	7.0	6.8	6.7	7.3	5.8	7.1	6.7	6.3	7.0	6.1	6.6
E	5.9	6.2	6.3	6.2	5.8	6.8	6.4	5.6	6.4	6.8	6.5	6.0	6.5	6.3

VRUCHT KLEUR

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.3	6.8	6.4	6.4	6.9
B	7.2	7.4	7.6	7.4	8.0	8.0	7.8	7.8	7.5	7.8	7.4	7.9	8.2	7.7
C	6.9	6.6	7.3	7.6	7.5	7.2	7.1	7.2	7.9	7.3	6.9	7.3	7.7	7.3
D	7.1	7.3	6.8	7.0	5.7	6.1	6.4	5.9	6.4	5.6	5.5	5.5	5.6	6.2
E	6.7	6.4	6.5	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.6	7.0	6.8	6.6	6.8	6.8

GR. BLOEMBODEM

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.5	5.9	6.2	7.3	7.0	7.0	6.4	6.6	6.8	6.6	6.7	6.3	7.1	6.7
B	6.7	6.1	6.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0
C	5.7	5.2	5.6	6.7	6.4	7.0	6.4	5.9	6.8	6.8	6.2	5.9	6.3	6.2
D	5.9	5.3	5.6	6.2	6.0	6.5	6.8	6.2	6.3	6.3	6.9	6.4	6.2	6.2
E	6.3	6.0	6.0	7.0	6.7	6.9	6.9	6.6	6.9	6.9	6.6	7.0	7.1	6.7

STEEL LENGTE

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.5	6.7	6.3	6.4	6.9	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.0	6.2	5.6	6.2
B	6.9	6.7	6.8	7.1	7.2	7.3	6.8	6.3	6.4	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8
C	6.5	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.4	5.8	6.8	6.4	6.6	6.0	6.2	6.5
D	7.3	6.8	7.2	7.6	7.7	7.4	7.3	6.8	7.3	7.4	7.2	7.0	7.5	7.3
E	6.9	6.8	6.6	6.7	7.2	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7

GEBRUIKSWAARDE

	LUY 4-3	PTG 4-3	SPR 15-3	LAN 18-4	DIE 20-4	LUY 3-5	SPR 4-5	PTG 4-5	LAN 15-6	DIE 16-6	LUY 28-6	SPR 29-6	PTG 29-6	GEM
A	6.6	6.2	6.4	6.5	6.7	6.6	7.0	6.2	6.8	6.7	6.5	6.2	5.9	6.5
B	5.8	5.8	6.5	6.5	6.3	6.8	7.3	6.8	5.9	6.1	6.0	6.2	6.6	6.4
C	6.1	6.1	6.6	5.8	6.7	5.8	5.8	5.3	4.5	6.2	5.2	5.0	5.3	5.7
D	5.9	5.6	5.9	6.7	6.4	6.0	6.5	5.7	6.5	6.2	6.1	6.6	5.9	6.2
E	5.9	6.2	6.2	6.0	6.1	6.6	6.6	6.0	6.3	6.2	6.8	6.0	6.8	6.3

TABEL 6 PRODUKTIEGEGEVENS VROEG

STUKS KLASSE I / M2

RAS	LUYK WK 11	SPRUIT WK 11	LANS WK 15	PTG WK 16	DIELE WK 16	GEM
A	6.1	5.5	7.9	11.3	5.1	7.2
B	4.8	4.5	7.2	11.1	3.9	6.3
C	5.2	5.9	8.3	9.7	5.4	6.9
D	4.0	4.9	1.9	9.8	2.5	4.6
E	5.2	5.6	7.0	10.9	4.1	6.6

STUKS KLASSE 2 / M2

RAS	LUYK WK 11	SPRUIT WK 11	LANS WK 15	PTG WK 16	GEM
A	0.6	0.6	1.5	0.3	0.8
B	1.3	0.6	2.5	0.5	1.2
C	1.2	0.4	2.2	0.9	1.2
D	1.6	0.1	4.4	0.2	1.6
E	1.2	0.4	2.2	0.2	1.0

KG TOTAAL / M2

RAS	PTG WK 16	DIELE WK 16	GEM
A	4.5	1.4	3.0
B	3.9	1.1	2.5
C	3.7	1.7	2.7
D	3.6	0.7	2.2
E	4.2	1.3	2.8

GEMIDDELD VRUCHTGEWICHT KLASSE I

RAS	PTG WK 16	DIELE WK 16	GEM
A	382	277	330
B	336	284	310
C	343	312	328
D	360	289	325
E	376	308	342

% BINNENLAND

RAS	LUYK WK 11	SPRUIT WK 11	LANS WK 15	GEM
A	9.1	9.0	16.1	11.4
B	22.0	11.4	25.5	19.6
C	18.1	6.6	20.8	15.2
D	28.5	2.4	70.1	33.7
E	18.0	6.1	24.6	16.2

TABEL 7 PRODUKTIEGEGEVENS TOTAAL

STUKS KLASSE I / M2

RAS	LUYK	SPRUIT	PTG	LANS	DIELE	GEM
A	53.5	49.3	34.9	45.4	37.8	44.2
B	44.1	46.1	33.4	34.7	29.8	37.6
C	29.8	25.8	24.9	27.6	32.9	28.2
D	34.0	41.5	28.7	33.1	26.0	32.7
E	48.5	42.8	34.2	39.0	26.7	38.2

STUKS KLASSE 2 / M2

RAS	LUYK	SPRUIT	PTG	LANS	DIELE	GEM
A	3.1	3.9	2.3	2.0	0.0	2.3
B	3.9	1.6	1.8	3.9	0.0	2.2
C	4.4	4.9	4.4	3.6	0.0	3.5
D	5.3	3.0	2.3	6.4	0.2	3.4
E	3.8	3.6	1.6	3.3	0.0	2.5

KG TOTAAL / M2

RAS	PTG	DIELE	GEM
A	15.7	13.4	14.6
B	13.4	10.4	11.9
C	10.7	11.4	11.1
D	12.3	8.7	10.5
E	14.8	9.4	12.1

GEMIDDELE VRUCHTGEWICHT KLASSE I

RAS	PTG	DIELE	GEM
A	419	354	387
B	379	347	363
C	361	346	354
D	394	333	364
E	412	352	382

% BINNENLAND

RAS	LYUK	SPRUIT	LANS	GEM
A	5.5	7.4	4.3	5.7
B	8.3	3.5	10.2	7.3
C	13.6	15.9	11.6	13.7
D	13.5	6.7	16.3	12.2
E	7.3	7.9	7.8	7.7

TABEL 8 HOUDBAARHEIDS ONDERZOEK**LEKKENDE STELEN**

RAS	WK 10	WK 16	WK 18	WK 24	WK 26	GEM
A	8.7	8.5	8.7	8.3	7.5	8.3
B	9.0	8.3	8.7	9.0	7.8	8.6
C	8.8	8.5	8.2	7.8	7.8	8.2
D	8.7	8.3	8.7	8.3	8.3	8.5
E	8.7	8.3	8.2	8.3	6.8	8.1

INDROGEN BIJ DE STEEL

RAS	WK 10	WK 16	WK 18	WK 24	WK 26	GEM
A	8.8	8.0	8.7	8.8	7.8	8.4
B	9.0	8.5	7.8	7.3	7.8	8.1
C	8.8	8.0	7.8	6.3	7.2	7.6
D	9.0	7.8	7.3	6.3	5.3	7.1
E	7.2	6.3	5.5	5.0	5.5	5.9

BOBBELS

RAS	WK 10	WK 16	WK 18	WK 24	WK 26	GEM
A	9.0	9.0	8.5	8.3	8.0	8.6
B	8.8	9.0	8.5	8.8	8.3	8.7
C	8.8	9.0	7.7	7.0	6.5	7.8
D	9.0	8.8	8.0	8.0	7.7	8.3
E	8.0	8.8	6.3	5.8	6.8	7.1

GLAZIGE VLEKKEN

RAS	WK 10	WK 16	WK 18	WK 24	WK 26	GEM
A	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
B	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
C	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
D	9.0	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0
E	9.0	8.5	9.0	9.0	9.0	8.9

ZACHTE VRUCHTPUNTEN

<u>RAS</u>	<u>WK 10</u>	<u>WK 16</u>	<u>WK 18</u>	<u>WK 24</u>	<u>WK 26</u>	<u>GEM</u>
A	0.5	1.0	0.7	0.7	1.3	0.8
B	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5
C	3.0	3.1	1.5	1.8	2.2	2.3
D	0.3	2.1	1.8	2.1	2.1	1.7
E	2.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4

PERCENTAGE ROTTE VRUCHTEN PER INZET DATA

<u>RAS</u>	<u>WK 10</u>	<u>WK 16</u>	<u>WK 18</u>	<u>WK 24</u>	<u>WK 26</u>	<u>GEM</u>
A	0%	0%	0%	0%	0%	0%
B	0%	0%	0%	0%	2%	0.4%
C	5%	6%	7%	9%	16%	8.6%
D	0%	3%	21%	15%	3%	8.4%
E	7%	4%	3%	0%	6%	4%

TABEL 9 LENGTEMETINGEN

LENGTE-METING IN CM.

<u>RAS</u>	<u>SPR</u>	<u>PTG</u>	<u>GEM</u>
A	104.9	129.9	117.4
B	94.2	99.3	96.8
C	81.6	91.3	86.5
D	106.5	137.3	121.9
E	102.4	123.7	113.1

TABEL 10 GEWAS REGISTRATIE

GEM. AANTAL MANNELIJKE BLOEMEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	21.7	25.7	30.5	19.5	27.5	25.0
6	16.5	10.3	6.8	9.8	15.0	11.7
7	22.0	12.5	16.7	21.2	15.3	17.5
8	5.5	5.3	6.3	4.8	6.5	5.7
9	5.5	3.2	4.5	3.7	5.0	4.4
10	5.3	4.5	3.5	3.7	6.8	4.8
11	3.0	1.2	2.5	2.7	3.5	2.6
12	1.2	0.0	0.3	3.0	1.5	1.2
13	0.5	0.8	0.5	1.2	2.7	1.1
14	0.5	1.2	1.2	0.5	2.2	1.1
15	0.5	0.0	1.2	0.3	2.0	0.8
16	0.5	0.3	2.2	1.0	1.7	1.1
17	0.8	0.5	1.7	0.3	1.5	1.0
18	1.2	0.3	0.5	0.5	1.5	0.8
19	1.0	0.8	0.5	2.0	1.7	1.2
20	4.0	0.8	1.2	2.2	2.2	2.1
21	2.0	0.5	0.5	3.2	3.5	1.9
22	3.0	0.8	1.2	3.0	3.5	2.3
23	1.7	0.8	1.5	3.0	5.0	2.4
24	1.2	0.8	0.5	3.0	4.3	2.0
25	0.8	0.5	0.5	2.7	2.0	1.3
26	1.0	0.3	0.0	1.0	1.0	0.7
27	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	0.6
28	0.5	0.0	0.5	0.3	1.0	0.5
29	0.3	0.0	0.3	0.0	0.8	0.3

GEM. AANT. VROUWELIJKE BLOEMEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	4.0	3.5	6.5	0.5	3.0	3.5
6	3.5	7.5	5.0	2.0	4.3	4.5
7	6.0	5.5	7.5	5.5	4.8	5.9
8	10.8	10.5	8.3	9.5	8.3	9.5
9	10.8	11.5	12.3	12.3	10.0	11.4
10	15.0	12.8	11.3	13.8	12.8	13.1
11	17.5	14.8	15.0	15.0	15.5	15.6
12	17.7	18.0	13.0	17.5	15.8	16.4
13	20.2	17.5	18.2	17.2	18.5	18.3
14	23.7	20.0	16.7	23.0	18.7	20.4
15	21.7	20.0	15.8	19.0	20.0	19.3
16	19.5	25.7	14.5	20.7	20.2	20.1
17	32.0	27.5	25.2	33.5	32.0	30.0
18	14.5	14.5	15.5	15.5	17.2	15.4
19	16.7	18.7	11.5	16.5	17.0	16.1
20	21.0	19.5	19.7	22.7	18.5	20.3
21	16.5	19.2	13.0	19.2	17.2	17.0
22	15.5	18.0	14.8	19.7	16.2	16.8
23	14.0	15.8	15.0	14.8	12.5	14.4
24	12.3	16.0	13.8	14.3	13.3	13.9
25	14.0	15.0	13.8	15.8	12.8	14.3
26	9.8	9.0	10.0	9.3	9.5	9.5
27	5.0	6.8	7.3	8.5	6.5	6.8
28	4.0	4.5	6.5	5.3	5.3	5.1
29	2.5	2.7	2.5	3.2	3.0	2.8

GEM. PERC. VOLGROEIDE VRUCHTEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	38.2	44.5	32.3	25.0	43.2	36.6
6	29.5	54.5	51.2	50.0	45.8	46.2
7	65.0	71.3	73.9	33.3	38.5	56.4
8	77.7	71.6	55.9	55.9	50.4	62.3
9	76.7	71.4	63.7	74.1	87.5	74.7
10	72.1	69.8	71.9	85.3	82.3	76.3
11	81.5	78.6	61.0	63.4	75.2	71.9
12	54.3	71.6	67.8	85.0	83.5	72.4
13	53.3	59.8	57.2	62.7	60.0	58.6
14	69.3	73.7	76.3	70.9	70.2	72.1
15	63.3	76.5	66.0	68.5	82.1	71.3
16	75.6	73.1	73.1	68.1	76.2	73.2
17	75.5	62.9	52.3	57.4	68.0	63.2
18	45.4	51.2	27.2	47.9	46.1	43.6
19	50.0	61.7	46.4	50.4	52.8	52.3
20	64.2	67.6	35.3	73.2	68.1	61.7
21	80.0	74.2	48.1	68.9	75.3	69.3
22	70.3	73.6	65.6	68.3	75.0	70.6
23	47.4	56.1	37.9	58.3	55.1	51.0
24	51.7	53.4	47.7	51.9	46.8	50.3
25	37.2	55.4	37.6	47.3	60.5	47.6
26	21.3	47.0	33.3	53.3	43.7	39.7
27	11.7	25.0	11.0	22.2	35.0	21.0
28	9.4	23.6	17.3	16.7	16.7	16.7
29	17.5	15.9	5.0	25.0	6.3	13.9

GEM. PERC. ZWARTE VRUCHTEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	7.3	21.5	7.3	0.0	6.8	8.6
6	17.8	8.7	17.3	0.0	4.2	9.6
7	10.0	16.2	8.3	15.8	20.2	14.1
8	5.6	10.9	3.8	32.4	18.1	14.2
9	10.1	9.8	13.8	14.8	0.0	9.7
10	8.9	15.9	8.6	6.8	2.1	8.5
11	13.2	13.3	8.6	24.6	16.9	15.3
12	19.6	18.2	9.3	11.4	6.5	13.0
13	11.3	10.3	6.3	20.6	16.9	13.1
14	9.2	19.3	10.3	17.0	10.3	13.2
15	20.9	23.5	18.0	27.2	13.5	20.6
16	19.2	21.0	6.7	23.1	18.1	17.6
17	16.8	24.4	17.3	33.2	24.5	23.2
18	20.2	22.2	21.7	20.4	18.4	20.6
19	20.0	11.6	12.6	21.0	17.3	16.5
20	11.7	16.7	25.4	20.1	15.5	17.9
21	6.1	16.8	14.5	22.1	8.5	13.6
22	10.2	10.3	21.9	16.8	15.1	14.9
23	15.1	9.2	12.0	10.4	8.9	11.1
24	13.0	13.8	10.2	15.9	19.7	14.5
25	8.7	11.1	3.9	15.4	7.1	9.2
26	41.5	19.8	19.9	21.7	14.9	23.6
27	18.3	9.4	8.0	11.7	5.0	10.5
28	4.7	1.4	1.9	2.4	3.6	2.8
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.4

GEM. PERC. GELE VRUCHTEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.8
6	2.8	0.0	3.6	0.0	0.0	1.3
7	20.0	12.5	11.4	4.2	0.0	9.6
8	14.0	2.8	19.4	2.3	1.9	8.1
9	13.2	11.4	18.7	9.2	8.4	12.2
10	17.5	11.8	12.4	3.3	13.6	11.7
11	1.1	5.0	30.4	4.6	6.6	9.5
12	26.1	10.2	21.6	1.4	7.1	13.3
13	35.4	28.0	34.2	12.1	20.2	26.0
14	21.6	3.1	6.5	7.4	13.8	10.5
15	10.6	0.0	11.8	2.7	1.6	5.3
16	0.9	2.4	15.6	2.3	3.1	4.9
17	4.0	8.3	17.0	2.9	5.8	7.6
18	9.4	1.6	23.9	3.0	7.6	9.1
19	2.6	0.0	8.3	2.5	3.7	3.4
20	7.2	9.5	19.0	0.0	8.7	8.9
21	1.4	3.0	30.2	0.0	7.6	8.4
22	3.4	2.4	7.2	2.9	0.0	3.2
23	2.7	5.0	14.5	0.0	4.7	5.4
24	5.5	3.8	9.1	2.5	5.3	5.2
25	20.0	4.7	24.8	8.7	3.0	12.2
26	7.2	0.0	15.9	0.0	9.6	6.5
27	11.7	7.3	12.3	6.0	0.0	7.5
28	3.1	0.0	2.9	4.8	1.2	2.4
29	0.0	4.6	12.5	0.0	16.7	6.8

GEM. PERC. BINNENL. VRUCHTEN PER 5 PLANTEN PER RAS PER WEEK VAN 4 BEDRIJVEN.

WK RAS	A	B	C	D	E	GEM
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	4.6	9.0	29.7	0.0	0.0	5.9
6	0.0	11.8	3.1	0.0	25.0	8.0
7	5.0	0.0	6.5	17.5	9.1	7.6
8	2.8	3.6	18.1	5.3	0.0	6.0
9	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.8
10	1.5	0.0	7.2	2.3	0.0	2.2
11	2.8	1.6	0.0	5.6	0.0	2.0
12	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	0.9
13	0.0	1.9	2.3	3.1	2.1	1.9
14	0.0	4.0	5.6	3.6	5.8	3.8
15	5.2	0.0	3.2	1.7	2.9	2.6
16	4.3	3.5	1.2	4.2	1.5	2.9
17	3.7	4.4	8.9	4.9	1.7	4.7
18	0.0	0.0	1.0	1.5	3.0	1.1
19	1.6	1.0	2.0	1.1	1.1	1.4
20	15.4	5.0	15.8	3.4	6.7	9.3
21	12.6	6.1	7.3	5.3	8.7	8.0
22	10.7	13.7	5.3	12.1	9.9	10.3
23	9.9	4.7	9.3	4.4	6.3	6.9
24	3.7	4.0	6.8	3.6	1.8	4.0
25	9.1	2.7	6.9	1.5	4.4	4.9
26	5.0	1.9	5.9	0.0	7.0	4.0
27	8.3	8.3	18.7	10.0	10.0	11.1
28	7.8	0.0	2.9	1.2	3.6	3.1
29	7.5	4.6	7.5	0.0	0.0	3.9

TABEL 11 SAMENVATTING VAN DE GEMAAKTE OPMERKINGEN

- RAS A: lange vrucht 13x, geribd 8x, gespikkeld 6x, vruchtbaar 4x, schraal gewas 3x, veel mannelijke bloemen 3x, vreemde plant 4x, hoge arbeidsbehoefte 4x, kromme vrucht 3x, wat kort 3x, goede verdeling vrouwelijke en mannelijke bloemen 3x, grote internodiën 3x, goede glans 2x, fijne bladsteel 2x, vrij moeilijk aan te binden later in de teelt 2x, bont 2x, ongelijk gewas 2x, groeikrachtig 2x, lange hals, slechte verdeling vrouwelijke en mannelijke bloemen, volle kop, goede produktie, donker groene vruchten, grote spikkels, mooie vrucht, korte internodiën, zwakke groei, wat zwartjes, opstaande bladeren, gerekt, weinig mannelijke bloemen, goede groei, iets buikig, niet uniform, ingezonken nek, korte steel, gladde bladsteel, iets getrokken, moeilijk in te werken, mooi gespikkeld, weinig gespikkeld.
- RAS B: afwijker 13x, dof 12x, bonte vruchten 9x, zwartjes 6x, wegval 5x, niet uniform 4x, zwakke groei 4x, geen mannelijke bloemen 4x, te donker 3x, gedrongen 3x, te weinig vruchten 2x, slank 2x, te vruchtbaar 2x, klein blad 2x, weinig gespikkeld 2x, weinig produktie 2x, moeilijk aan te binden later in de teelt 2x, buikig 2x, als produktie goed is een 7 voor gebruikswaarde 2x, traag, variabel, gestreept, lange bladsteel, ongelijk gewas, bladverbranding, iets getrokken, veel geeltjes, mooie donkere vruchten, veel meeldauw, geribd, gladde bloembodem, zwak, handling schade, ingezonken nek, schrale kop, schimmels, kleine spikkels, stam groeit moeilijk recht op.
- RAS C: zwakke groei 50x, schraal gewas 18x, weinig vruchten 9x, fles 9x, korte vrucht 7x, wisselende vruchtvorm 6x, generatief 6x, klein 5x, gedrongen gewas 5x, meeldauw 4x, weinig mannelijke bloemen 4x, kleine spikkels 3x, dof 3x, te donker 3x, stekelig blad 3x, geribd 3x, zwartjes 3x, donker gewas 3x, traag 3x, wegval 2x, vrij goed aan te binden 2x, droog 2x, niet gespikkeld 2x, getrokken 2x, versleten gewas, schimmels, wat krom, bobbelig, vreemde plant, groei is redelijk terug, uit balans, vrucht afstoot, mooie glans, vrij lang, te vroeg geplant, vruchtbaar, bij een goede produktie een 7 voor gebruikswaarde. wat grijs, kleine kop, klein blad,
- RAS D: gespikkeld 33x, lichte kleur 11x, mooi gewas 8x, vruchtbaar 9x, kort 7x, zwak gewas 7x, fles model 6x, is er een markt voor deze kleur 6x, geen kleur 5x, zwartjes 5x, weinig mannelijke bloemen 5x, buikig 5x, traag 4x, kort gewas 3x, wegval 3x, getrokken 3x, droog 3x, te generatief 3x, werkbaar gewas 2x, afhankelijk blad 2x, geribd 2x, ongelijk gewas 2x, vrij lang 2x, kromme vrucht 2x, gemakkelijk aan te binden 2x, jammer van de kleur 2x, klein, kort stevig gewas, veel mannelijke bloemen, lange vruchtsteel, makkelijk te oogsten, dun gewas, dicht gewas, opstaande bloembodem, korte vrucht, grote internodiën, grote blad insnijdingen, grove spikkels.

RAS E: buikig 10x, geribd 10x, fles 6x, bonte vrucht 6x, lange vrucht 5x, wegval 5x, goede balans vrouwelijke en mannelijke bloemen 3x, wilde plant 3x, bobbelig 3x, ongelijke vrucht 3x, te vruchtbaar 2x, goede glans 2x, lichte kleur 2x, gestreept 2x, groei krachtig 2x, mooi gewas 2x, weinig vrouwelijke bloemen 2x, geen mannelijke bloemen 2x, slechte vorm 2x, vrij goed aan te binden 2x, lang 2x, gezond gewas, lange bladsteel, veel mannelijke bloemen, veel spikkels, dof, slechte zetting, iets nek, werkbaar gewas, goede gewas opbouw, ongelijk gewas, slank.

geadresseerde

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Nederland
Telefoon 01740-36700
Telefax 01740-36835Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

uitslag courgette proeven

Naaldwijk, 6 oktober 1994

Op 6 oktober is de beoordelingscommissie bijeen geweest voor de eindbespreking rassenproef courgette stook- en heteluchtteelt. Onderstaand de kwalifikatie die door de commissieleden zijn gegeven aan de in de proeven opgenomen rassen.

Uitslag courgette éénjarig onderzoek

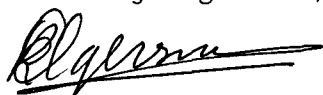
<u>RAS</u>	<u>KWALIFIKATIE</u>
BENGAL	GOED VOLDAAN
AUSTRAL	REDELIJK VOLDAAN
CORA	NIET VOLDAAN
LEDA	NIET VOLDAAN
TSORRE'S GREEN	REDELIJK VOLDAAN

Indien U inmiddels heeft besloten of naar aanleiding van dit verslag alsnog besluit rassen in Nederland niet in de handel te brengen, wil ik U vragen dit zo spoedig mogelijk of uiterlijk donderdag 20 oktober aan ons te melden. Bij geen bericht nemen wij aan dat de rassen zijn of zo snel mogelijk zullen worden aangemeld voor registratie en volgt er een publikatie in de vakpers.

Indien U het met de mening van de commissie niet eens kunt zijn, kunt U daartegen binnen 14 dagen na dagtekening van dit schrijven, beroep aantekenen bij:

De secretaris van de rassenlijstcommissie, Dhr. H. Stolk, p/a CPRO Postbus 16 6700 AA Wageningen.

Met vriendelijke groeten,

R. Elgersma
Gebruikswaarde-onderzoek glasgroenten.Behandeld door
DoorkiesnummerR. Elgersma
01740-36749Postbank nummer 293110
Rabobank Midden-Westland,
Naaldwijk
banknummer 34.36.78.586