

# Indtryk fra Plantekongres 2019

Oplevelser og indtryk der kan bruges fagligt eller bare give stof til eftertanke.

AF PETER MEJNERTSEN, LMO ØKOLOGI

## DISRUPTION – NÅR TEKNOLOGI ÆNDRER SAMFUND

Et super spændende foredrag med Lone Thier, som er disruption-ekspert og virksomhedsrådgiver.

Hvad betyder disruption? Man kan Google sig frem til flere beskrivelser af det, men i den sammenhæng, hvor jeg oplevede det som vigtigt, handler disruption om en proces, et produkt eller en service, som brugeren oplever som bedre, billigere og hurtigere end tilsvarende produkter på markedet.

Effekten af disruption er, at hvis man er bedre, billigere og hurtigere, vil man nådesløst erstatte etablerte konkurrenter i markedet.

Dette har i 50 år og måske mere været den blodige sandhed i landbruget, hvor bedre, større og hurtigere har sat dagsordenen for udviklingen.

Det interessante, og det der giver stof til eftertanke, er, at man kan enten lade sig udkonkurrere eller udvikle sin virksomhed, og her tror jeg det er rigtigt vigtigt, at man kombinerer interesser og økonomiske realiteter.

Man er derfor nødt til at forstå konkurrenten, hvad enten han er bedre, billigere eller hurtigere, og så skal man vælge, hvor man selv vil udvikle sig. Der er inden for økologien en god tendens med fokus på bedre produkter og bedre dialog med forbrugeren, men vi kommer heller ikke uden om at forholde os til hurtigere og bedre. ●

## LANDSFORSØGENE – HVAD BEGRÆNSER UDBYTTERNE I ØKOLOGISK VÅRSÆD?

Økologi Innovation, SEGES har gennemført en spørgeskemaundersøgelse blandt landets økologikonsulenter, om hvilke faktorer de anså for at være mest udbyttebegrænsende i den økologiske planteproduktion.

Spørgsmål og svar fremgår af figur 1. Ikke overraskende fylder adgangen til næringsstoffer og ukrudt en del.

I forhold til vækstsæsonen 2018, har vejrforholdene med den ekstreme tørke haft betydning for årets forsøgsresultater, men der er alligevel flere ting, det er værd at lægge mærke til.

I forhold til næringsstoffer er det jo ikke kun et spørgsmål om kvælstof. Det handler jo også om, hvor-

dan kvælstoffet tildeles, samt andre næringsstoffer. I nedenstående forsøg er der tildelt ekstra kvælstof og fosfor i form af Øgro, kalium og svovl i Kali 41, magnesium og svovl i Kiserit. Der har således været en god forsyning med de væsentligste næringsstoffer.

Under udbytte er der signifikant forskel, hvor bogstaverne er forskellige, a er således statistisk bedre end b.

Det er interessant, at der i den aktuelle forsøgsperiode ikke har været nogen udbyttemæssig effekt af, at tilføre fosfor, kalium, svovl eller magnesium.

Endvidere er det yderst interessant, at udbyttet var det samme ved de to høje N-niveauer. Det er således ikke N, der har været den udbyttebegrænsende faktor i 2018, måske det har været vand.

I led to, hvor der er tilført 35 N i Øgro, har værdien af merudbyttet været højere end indkøb af gødning. I led tre går omkostningen til indkøb af gødning lige op med merudbyttet. ●

## Gødning til økologisk vårbyg.

Kilde Økologi Innovation, SEGES.

Vårbyg 2018. 6 forsøg	Gødningstilbage kg/ha					Udbytte hkg/ha		Fht. udbytte
	NH <sub>4</sub> -N	P	K	S	Mg	Rå-protein	Kerne	
Grundgødet (gylle)	61	8	74	-	-	4,16b	46,4 <sup>b</sup>	100
Grundgødet, Øgro, Kali 41, Kiserit	96	21	129	53	23	4,67a	51,4 <sup>a</sup>	111
Grundgødet, Øgro, Kali 41, Kiserit	131	34	134	53	23	5,06a	51,8 <sup>a</sup>	112
Grundgødet, Kali 41, Kiserit	61	34	134	53	23	4,04b	47,2 <sup>b</sup>	102
LSD						0,49	4,0	

## FarmTracking TAG KONTORET MED I MARKEN OG FÅ STYR PÅ DIN ØKOLOGISKE LOGBOG

Slip for løse noter, få overblik over dine marker, og hold dig opdateret. Med FarmTracking kan du klare kontorarbejdet der, hvor du bedst kan li' at være – bag rattet i traktoren.

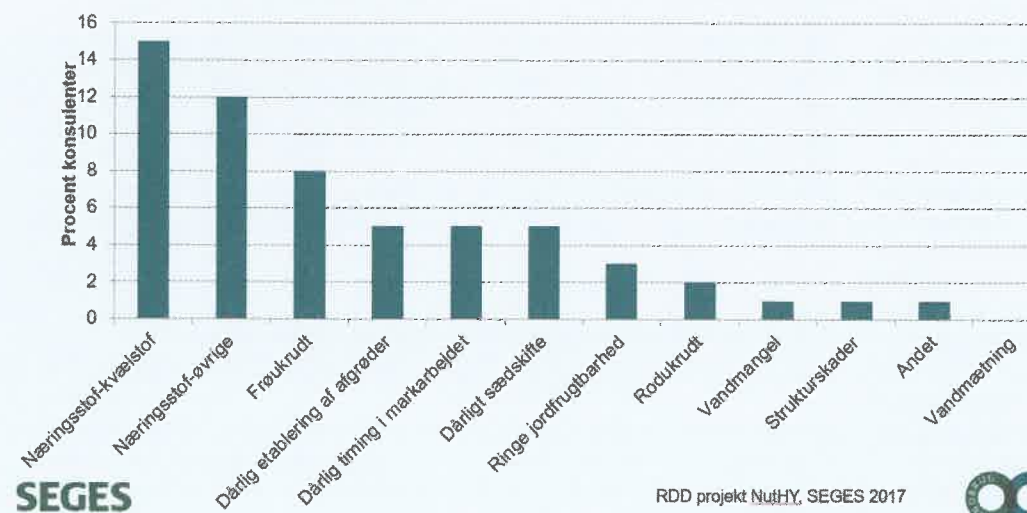
Det er hurtigt og enkelt at komme i gang. Kontakt din konsulent eller ring til SEGES Kundecenter på 7015 5015.



HOLD FRI når du parkerer traktoren



## De vigtigste udbyttebegrænsende faktorer ifølge økologikonsulenterne



Figur 1. De vigtigste udbyttebegrænsende faktorer i følge økologikonsulenterne i Danmark.

Kilde Økologi Innovation, SEGES.

## SKADEDYR OG NYTTEDYR I VINTERRAPS

Skadedyr i økologisk vinterraps kan medføre 100 pct. afgrødetab, og er således yderst problematisk, når uheldet er ude. Det er derfor opløftende, at der er sat mange penge af til, at udvikle en effektiv biologisk bekæmpelse af skadedyr i raps.

Snyltehvepse kan være en del af løsningen i kampen mod skadedyr og her tænkes i første omgang på rapsjordlopper. Snyltehvepsene kan også have en effekt på glim-

merbøsser og andre skadedyr. Set med landmandens øjne er det gode ved snyltehvepse, at langt de fleste arter er relativt specifikke i forhold til, hvilke arter de angriber, hvilket gør, at man kan opformere dem og målrette indsatsen mod skadedyrene.

Det er spændende om de økologiske landmænd i løbet af nogle år kan bestille snyltehvepse, der klarer problemerne omkring skadedyr. ●



Vellykket økologisk vinterraps.

## SORTER MED ØKOLOGISKE DYRKNINGSEGENSKABER:

- ✓ Lavt fosfor behov
- ✓ God forårsudvikling
- ✓ Høj afgrødedækning
- ✓ Høj standfasthed
- ✓ Højt stivelsesudbytte

EMBLEM  
WIZARD  
PROSPECT  
AMBITION

GATSBY  
SUNLITE  
FIELDSTAR  
ACTIVATE



Kontakt din forhandler eller Limagrain (75892200) for yderligere information.

WWW.LGSEEDS.DK