

- **Kemisk bekæmpelse
af rodukrudt i korn og
stub**
- **v/Henrik Mulvad**



Disposition

- Baggrunden for valg af emne
- De vigtigste rodukrudtsarter og deres biologi
- Løsningsforslag med sprøjten



Baggrund for valg af emne

- Rodukrudt er i fremmarch
 - Efter et par år med tynde afgrøder
 - Bredsprøjtning med glyphosat forbudt pr. 1/7-23



To hovedgrupper af rodukrudd

Hovedparten af rødder i 0-30 cm's dybde	Også rødder under 30 cm's dybde
- Kvik - Grå Bynke - Stor nælde - Skvalderkål - Mælkebøtte - Vejbred - Bellis	- Agertidsel - Padderok - Følfod - Agersnerle



Fokus på:

Hovedparten af rødder i 0-30 cm's dybde	Også rødder under 30 cm's dybde
- Kvik - Grå Bynke - Stor nælde - Skvalderkål - Mælkebøtte - Vejbred - Bellis	- Agertidsel - Padderok - Følfod - Agersnerle



Biologi

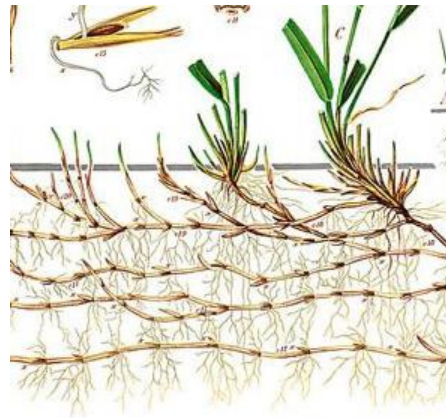
Jordoverflade

50 cm

100 cm



Grå Bynke
Artemisia vulgaris



Kvikgræs
elytrigia repens



Biologi

Jordoverflade

50 cm

100 cm



Agertidsel –
Cirsium arvense



Agerpadderokke –
Equisetum arvense



Forsøg med grå bynke

- Gråbynke findes både som:
 - Førsteårs planter
 - Flerårige planter
- Forsøg med bekæmpelse af flerårige gråbynke

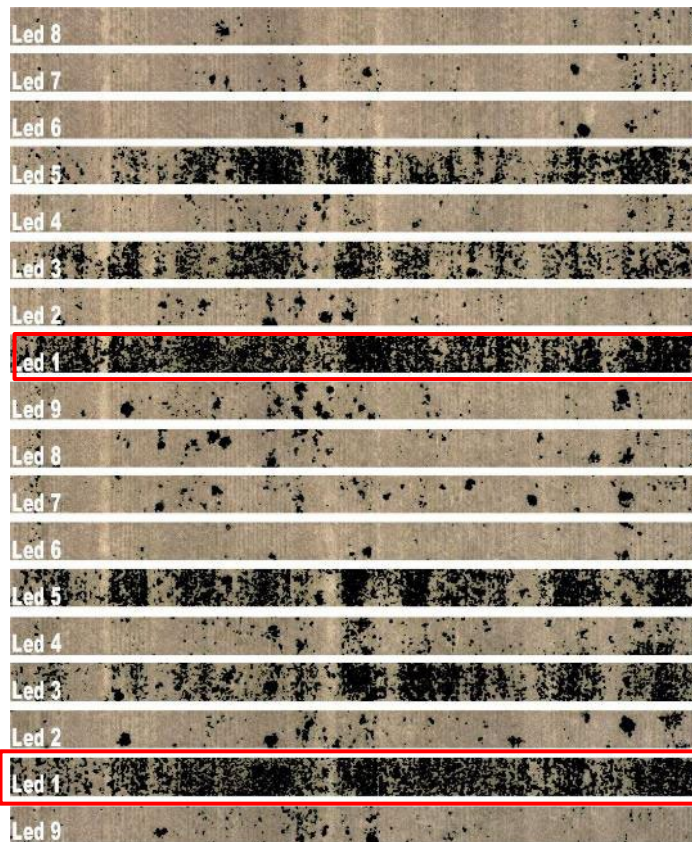


Forsøg med Grå Bynke: Visuelle opgørelser

Dronebillede af stub, 4. september



Teknisk farveanalyse

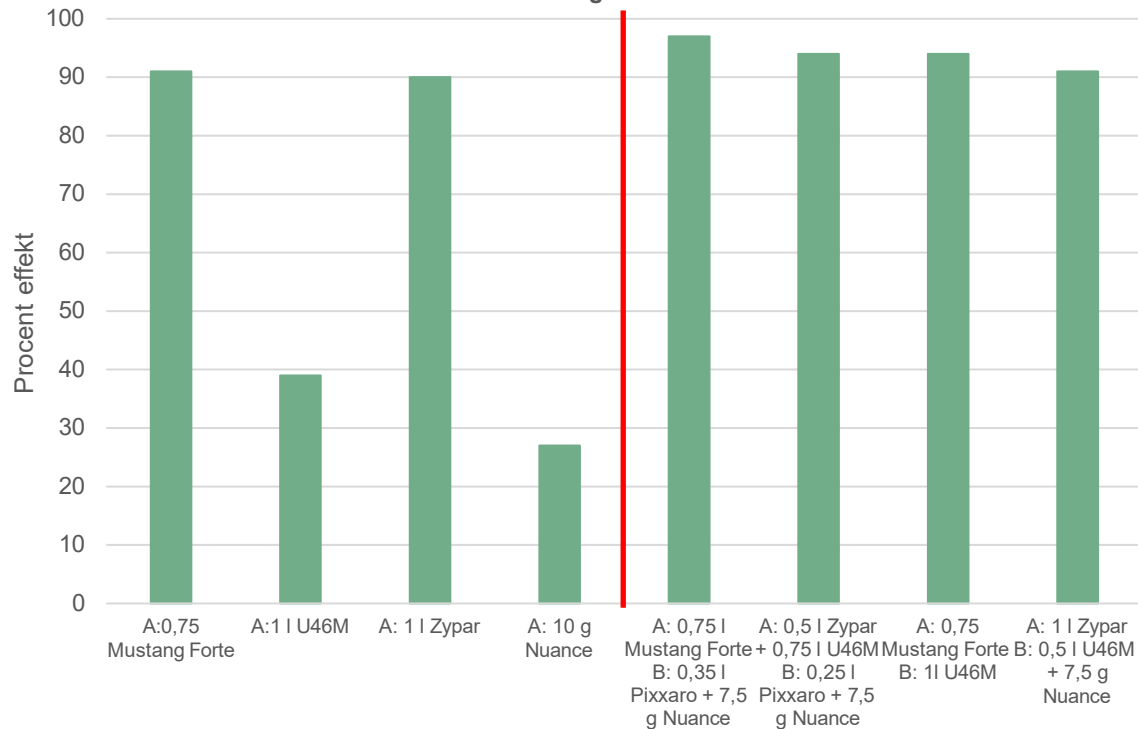


Ubehandlet



Resultater af forsøgene

Bekæmpelse af gråbynke, 1 forsøg



A: Behandlet 10-15 cm gråbynke
B: 14 dage senere

■ Bedømmelse i stub



Grå bynke-forsøg

- Konklusioner:

- To behandlinger i afgrøden har vist sikrest effekt i forsøget
- Også god effekt af 0,75 Mustang Forte* eller 1,0 Zypar

*Senest st.
32+restriktioner for
efterfølgende afgr.

- Andre erfaringer fra forsøgene:

- Erkend problemet i tide
- Stor bestand kræver høj indsats

- Bred anbefaling, der virker godt: **0,5-0,75 l/ha MCPA + 0,5 l/ha Zypar**
- Kombiner evt. med glyphosat - pletsprøjtning før høst eller i stub



Glyphosat i stub



Glyphosat i stub

Ukrudtsart	Glyphosat (G/ha)*	360 g/l	480 g/l	720 g/kg
Kvik	1.080 g/ha	3 l/ha	2,25 l/ha	1,5 kg/ha
Grå Bynke	1.080 g/ha	3 l/ha	2,25 l/ha	1,5 kg/ha
Følfod	1.080 g/ha	3 l/ha	2,25 l/ha	1,5 kg/ha
Agersvinemælk	1.440 g/ha	4 l/ha	3 l/ha	2 kg/ha
Agertidse	1.440 g/ha	4 l/ha	3 l/ha	2 kg/ha
Agerpadderok	Ingen effekt	0	0	0

*Tilsæt 2 l/ha AMS + 0,15 klæb



Agerpadderok i korn

- Senest st. 32:
 - 1 l Mustang Forte pr. ha*
- Senest st. 39:
 - 1 l MCPA pr. ha**
- Glyphosat ingen effekt

*Senest st. 32 +
restriktioner for
efterfølgende afgr.

**Tilsæt 2 l/ha AMS
+ 0,15 klæb



Mekanisk ukrudtsbekæmpelse

v. Mads Juul

Mekanisk rodukrudtsbekæmpelse

- Grundlæggende 3 metoder
- 1. Udtørring
- 2. Udsultning
- 3. Konkurrence fra afgrøde

Tilvækst af kvik-udløbere, 1974-78

Afgrøde	Faktor for tilvækst	Afgrøde	Faktor for tilvækst
Vinterhvede	3,6	Vårraps	8,1
Vinterrug	1,7	Oliehør	24,3
Vårbyg	5,7	Majs	55,4
Foderært	9,2		

Tidsskrift for Planteavl, 1986, s. 65

Udtørring

- Underjordiske udløbere skal op på overfladen (kræver dyb bearbejdning)
- Kræver længere periode med tørt og solrigt vejr – problem i Danmark!
- Eller barfrost!



Udsultning

- Fjerner grønne plantedele
- Øverlig bearbejdning – fuld gennemskæring!
- Ukrudt skal være i tørstofminimum
 - Kvik 3-4 blade
- Skæres rodstykker over giver det flere skud
- Gentages mange gange
- Kan udføres hele året
- Alle strategier afsluttes med dyb pløjning



Virker det?

Mekanisk kontra kemisk kvikbekæmpelse, 1975-79

	Kvikaks pr. m ² før høst	Kvikskud pr. m ² efter høst	hkg kerne pr. ha
23 forsøg			
Ubehandlet	26	60	33,6
Roundup 4 liter	2	12	5,8
Stubbehandling	8	23	4,6

Oversigt over Landsforsøgene, 1980. s. 91

Opsamling rodukrudd

- Ulemper
 - Tidskrævende
 - Besværliggør efterafgrøder
 - Modsat metode ift. frøukrudt
 - Dyr (sliddele og diesel)
- Fordele
 - Ingen kemi
 - Bekæmpelse tidlig forår
 - Kombineret bekæmpelse

Andre muligheder

- Omvendt kamdyrkning i majs



as

Spørgsmål?

A photograph of a lush green field of tall grass, likely a meadow or pasture. The grass is vibrant green and appears to be blowing in the wind. In the background, there are white flowers, possibly daisies, scattered throughout the field. The sky is visible in the upper left corner, showing a clear blue color. The overall scene is bright and sunny.

Bekæmpelse af græsukrudt v. Mathias Weber

Landbrugsavisen 14/1 2025

England registrerer første tilfælde med glyphosat-resistent ukrudt

Første britiske tilfælde med glyphosat-resistent ukrudt er registreret i Sydengland, og tre andre sager bliver undersøgt.

| 10:43 |

Skrevet af [Landbrugsavisen.dk](https://landbrugsavisen.dk) | 



Nyhedsbrev

Få nyeste viden om planteavl med et nyhedsbrev to gange om ugen

E-mail

TILMELD



Agro TV 

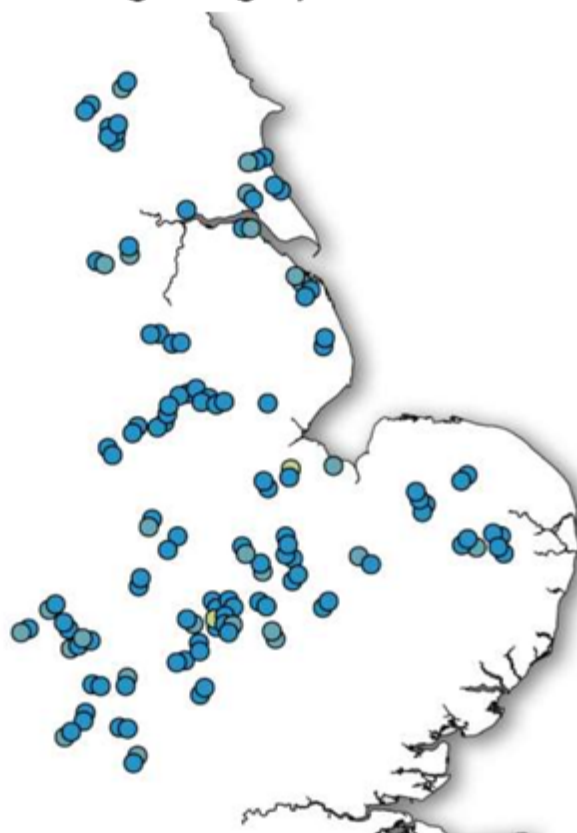


Rundt om afgrødern...

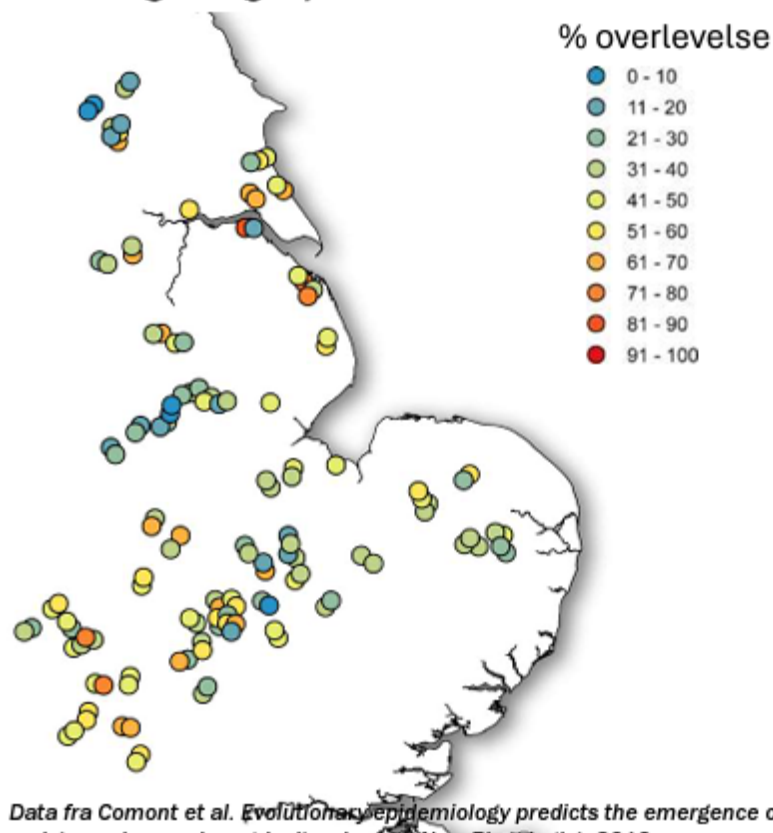


'Krybende' glyphosat resistens hos agerrævehale fra UK

Dosering 540 g as/ha



Dosering 405 g as/ha



Data fra Comont et al. *Evolutionary epidemiology predicts the emergence of glyphosate resistance in a major agricultural weed*, *New Phytologist*, 2019.

Svenske agerrævehale

Focus Ultra (cycloxydim)

Dosering 2012- 2021: 1,5 l/ha,



En population anses for at være

Resistentest af agerrævehale populationer fra Sve

Følsom reference

Test populationer

Resistent reference

Dosering
Usprøjet

0.375

0.75

1.5

6 l/ha

af agerrævehale populationer
købt i forskellige marker og repræsenterer
udvikling



en kendt følsom population

betaler for at have deres produkter med i testen.

Svenske ager

Boxer (prosulfocarb)



En population anses for at

Resistenstest af agerrævehale populationer

Resistent reference

Følsom reference

Test populationer

Dosering
Usprøjtet

1,25

2,5

5

20 l/ha

agerævehale populationer
i marker og repræsenterer
og



2023

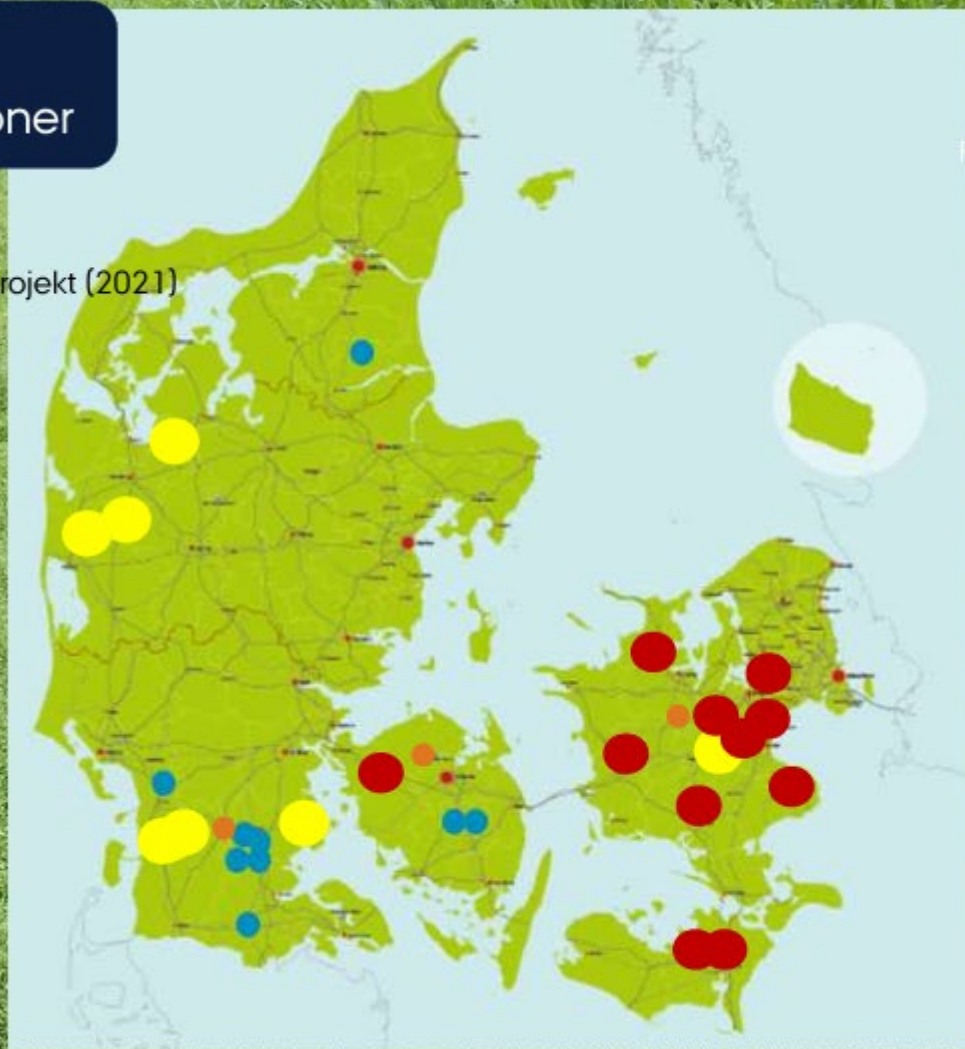
Endt følsom population

for at have deres produkter med i testen.

Enårig rapgræs

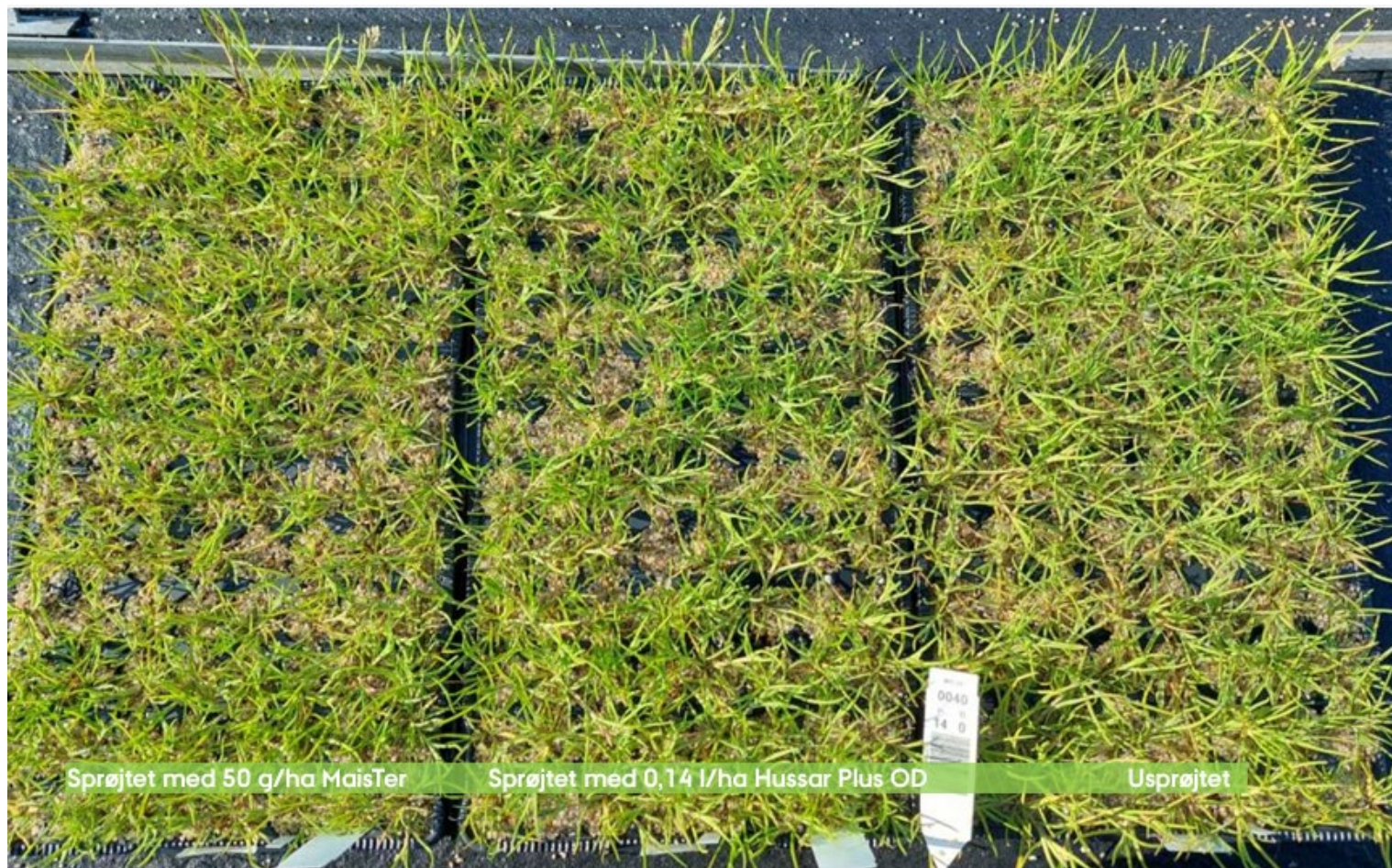
-overblik over identificerede populationer

- Første bekræftede tilfælde (2015-2020)
- Mistænkte populationer fra monitoringsprojekt (2021)
- Tilfælde fra frøgræsprojekt (2022)
- Yderligere tilfælde (2023-24)



Finansieret af:
Miljø- og
Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Frøafgiftsfonden



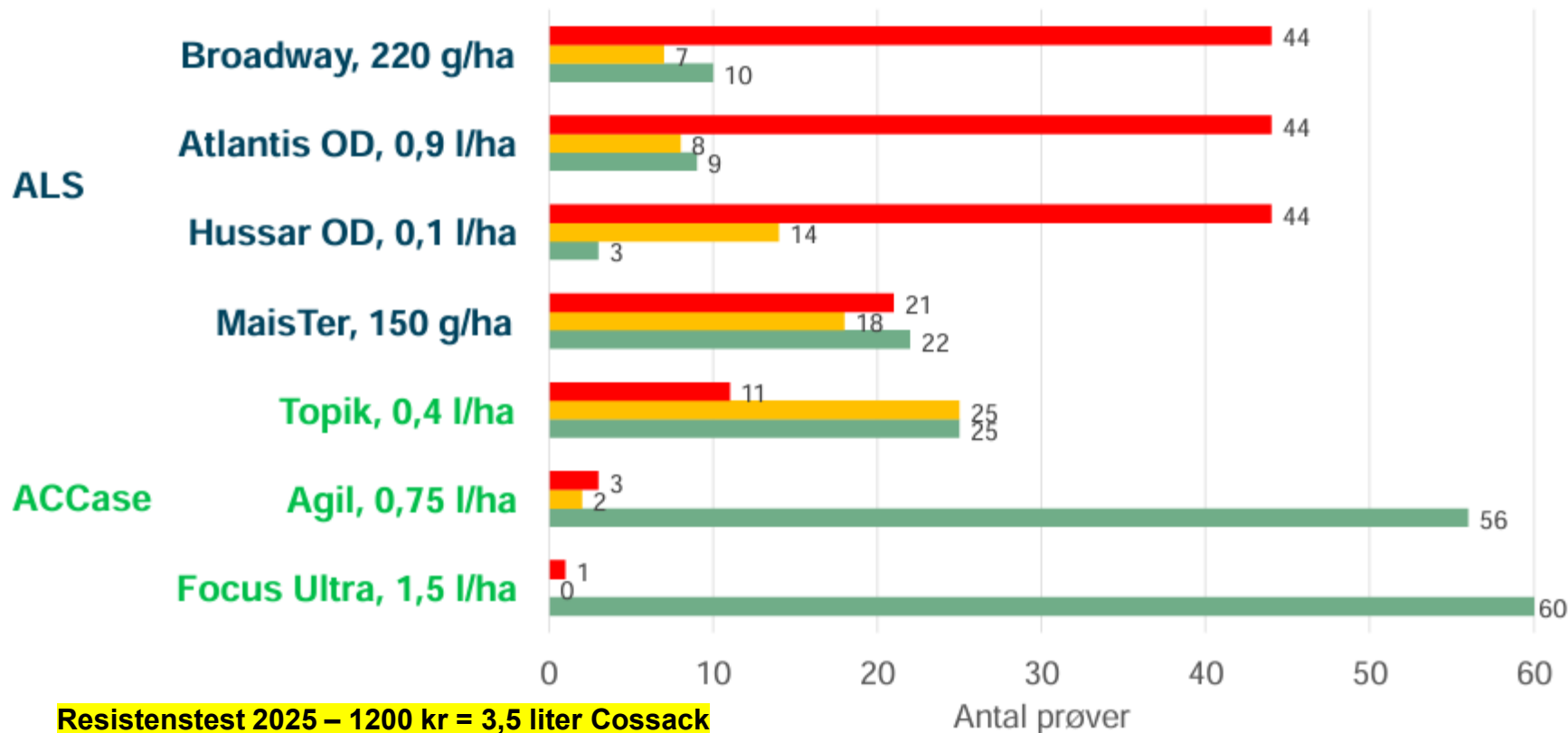
Sprøjtet med 50 g/ha MaisTer

Sprøjtet med 0,14 l/ha Hussar Plus OD

Usprøjtet



Italiensk rajgræs - 61 resistentests 2024



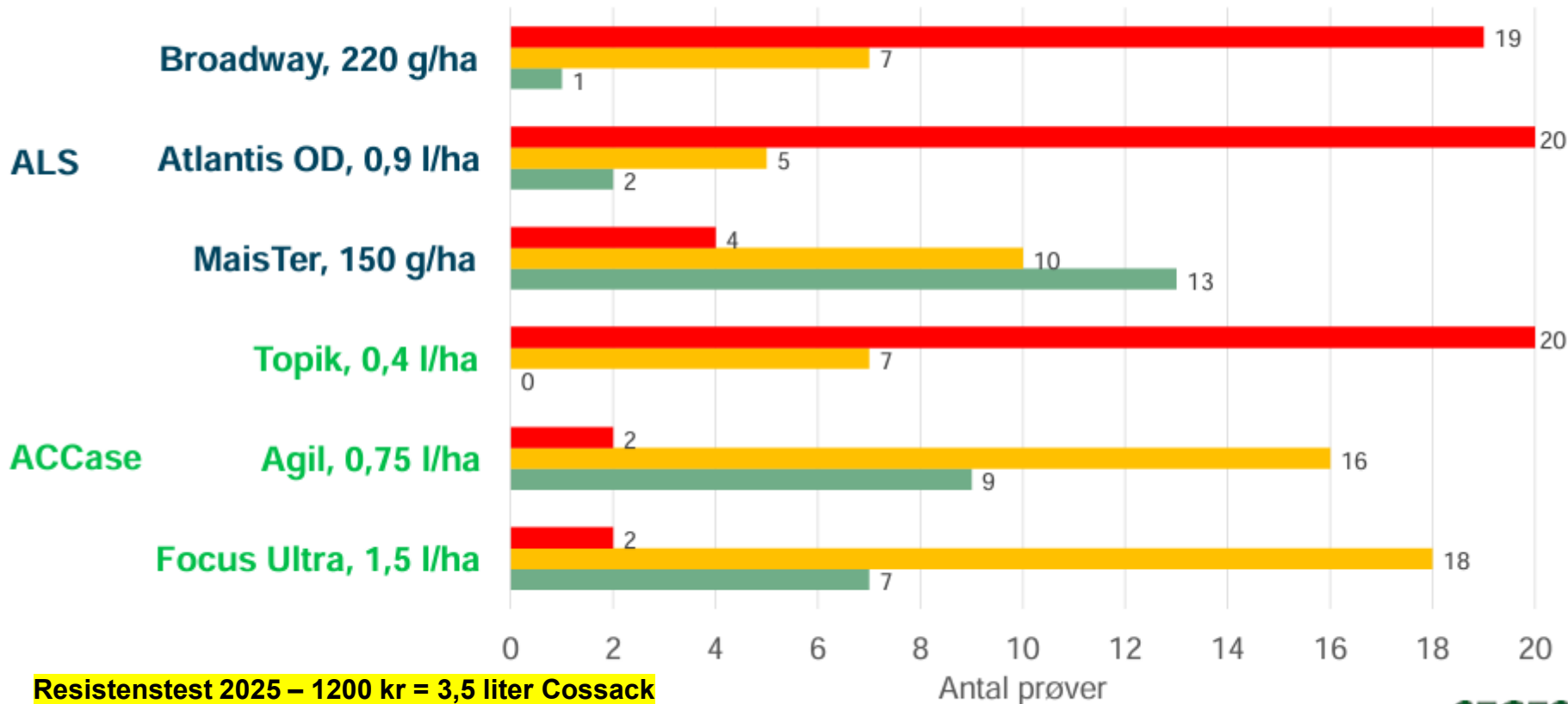
Resistentest 2025 – 1200 kr = 3,5 liter Cossack

■ <50 % effekt ■ 50-90 % effekt ■ >90 % effekt

Testet hos Agris42

SEGES
INNOVATION

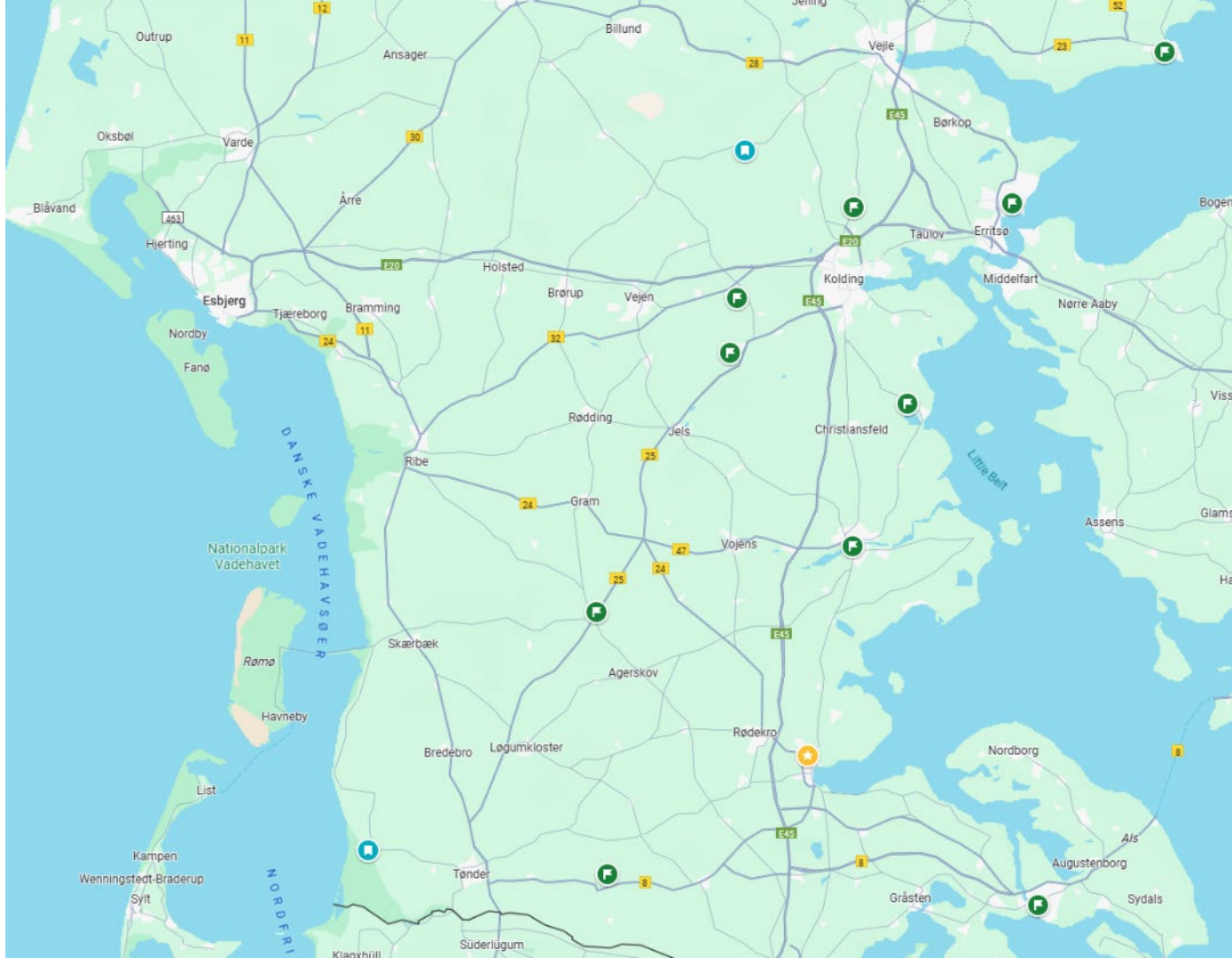
Agerrævehale - 27 resistenstest 2024



Testet hos Agris42

■ <50 % effekt ■ 50-90 % effekt ■ >90 % effekt

12 prøver
indsendt i
SPIRAS-regi



Ita. rajgræs



Pos.	HRAC		Midler:	Effektivitet
A		Ubehandlet	Ubehandlet	-
B	B/2	0.1 l/ha	Hussar	0.0
C	B/2	220 g/ha	Broadway	0.0
D	B/2	0.9 l/ha	Atlantis	0.0
E		150	Maister	17.5
F	A/1	0.4 l/ha	Topik	94.0
G	A/1	1.5 l/ha	Focus Ultra	98.5
H	A/1	0.75 l/ha	Agil	100.0



Agerrævehale



Pos.	HRAC	Midler:		Effektivitet
A		Ubehandlet	Ubehandlet	-
B	B/2	0.1 l/ha	Hussar	0.0
C	B/2	220 g/ha	Broadway	50.0
D	B/2	0.9 l/ha	Atlantis	50.0
E		150	Maister	89.0
F	A/1	0.4 l/ha	Topik	15.0
G	A/1	1.5 l/ha	Focus Ultra	65.0
H	A/1	0.75 l/ha	Agil	77.5



Græsukrudt i vintersæd

Enårig Rapgræs (ej vinterbyg)	0,3-0,5 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (116-180 kr./ha) (<i>Rug: max. 0,45 l/ha Atlantis OD</i>) (ultimo marts)	Relevant at blande med eksempelvis Broadway eller Rexade for bredere effekt
Rajgræs, Vindaks (ej vinterbyg!)	0,7-0,9 l/ha Cossack OD + 0,5 l/ha Renol (262-331 kr./ha) (<i>Rug: max. 0,6 l/ha Cossack OD</i>) eller 175-220 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (223 – 274 kr./ha) (ultimo marts)	Ved ALS-resistens anvendes 0,4 Topik EC + 0,5 Renol
Gold Hejre (ej vinterbyg!)	110 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (primo april) (150 kr./ha) <i>efterfulgt af</i> 110 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (ca. 10 dage efter) (150kr./ha) <i>alternativt</i> 175 g/ha Broadway + 0,5 l/ha PG26N (primo april) (223 kr./ha)	2x110g Broadway giver den mest sikre effekt mod hejre. En af behandlingerne i splitbehandlingen kan erstattes af 30 g Rexade for bredere effekt mod 2-kimbladet ukrudt

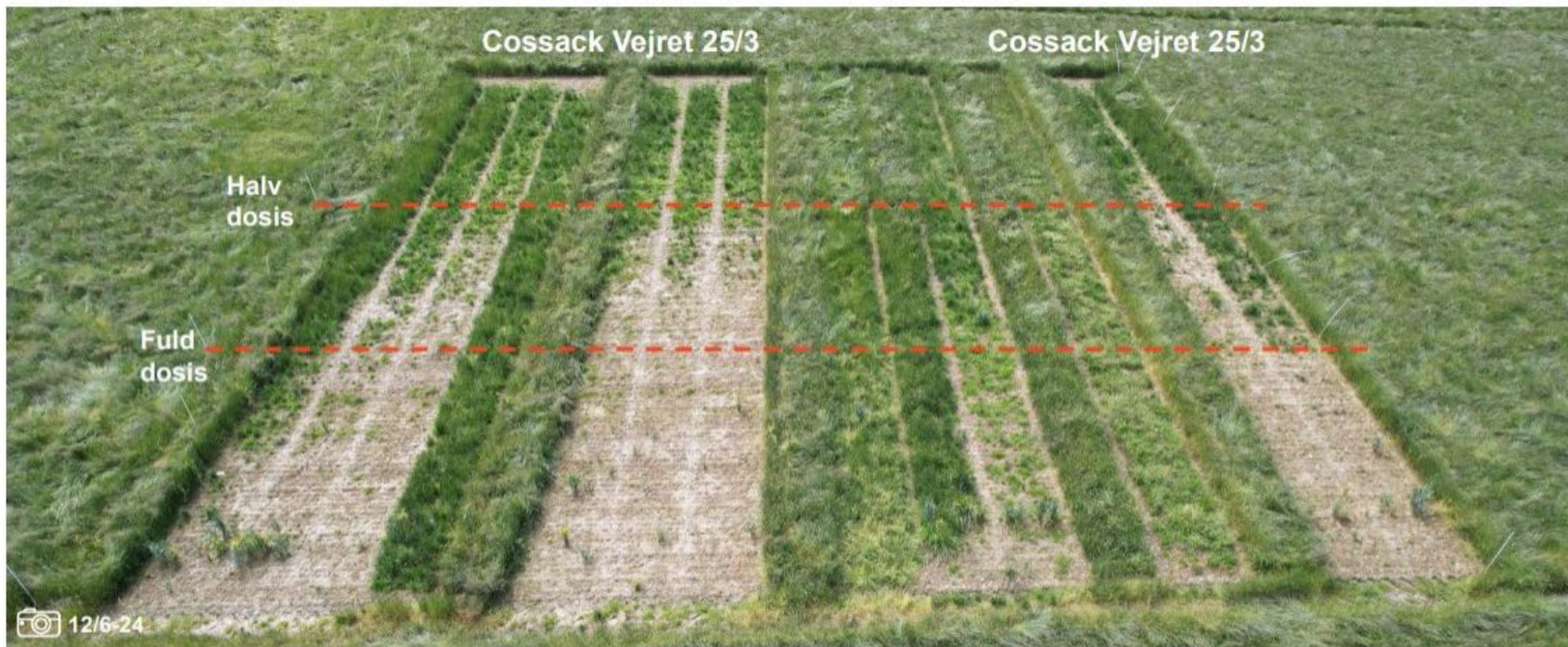


Græsukrudt i vintersæd

Agerrævehale (ej vinterbyg)	0,9 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (Rug max 0,45 l/ha Atlantis) (308 kr./ha) (ultimo marts)	Den bedst mulige løsning uafhængigt af resistensproblematik.
Væselhale (ej vinterbyg)	0,9 l/ha Atlantis OD + 0,5 l/ha Renol (Rug max 0,45 l/ha Atlantis) (308 kr./ha) (ultimo marts)	Forvent stærkt begrænset effekt. Væselhale er meget svær at bekæmpe i foråret
Mindre rajgræseffekt + kamiller, burre snorre mv (kun vinterbyg)	50 ml/ha Hussar Plus OD + 0,3-0,5 l/ha Starane XL + 0,5 Mero (130-164 kr./ha)	Kun relevant i vinterbyg - Eneste mulighed for græsbekæmpelse i foråret. Forvent begrænset effekt
Flyvehavre	0,12 Serrate + 0,5 l/ha Renol (ej vinterbyg) (160 kr./ha) eller 0,25 l/ha Topik EC + 0,5 l/ha Renol (ej vinterbyg) (217 kr./ha) eller 0,8 l Primera Super + 0,15 l spredeklæbemiddel (172 kr./ha)	Super god løsning der også har mindre effekt på andre mindre græsser og 2-kimbladet ukrudt. Super god løsning der også har mindre effekt på andre mindre græsser. Eneste mulighed i byg. Senest stadie 30 i byg.



Tilsætning af kvælstof til Cossack booster ukrudtseffekten



0,93 Cossack + olie
 0,93 Cossack + olie
 + 2 l Kvik-Up
 0,93 Cossack + olie
 + Dang. 27-3, 5 N

0,93 Cossack + olie
 + DG-Leaf N, 5 N
 0,93 Cossack + olie
 + additiv
 0,93 Cossack + olie
 + Flex Foliar, 5 N

50 g Rexade + PG
 0,14 Hussar Plus + olie
 0,14 Hussar Plus + olie
 + 5 N
 0,14 Hussar Plus + olie
 0,14 Hussar Plus + olie
 + 5 N

0,93 Cossack + olie +
 DG-LeafN, 5 N + additiv
 0,93 Cossack + olie
 + Dang. 27-3, 10 N

Ita. rajgræs i vinterhvede, triticale og vinterrug

Den store hammer som alternativ til omsåning

– Pris ca. 800 kr/ha

120 g Serrate + 0,4 Topik + 0,5 olie + 0,5 Cossack OD

Svarer ca. til :

130 g Broadway + 0,64 Topik + 0,5 Cossack OD

OBS! Risiko for afgrødeskade! – evt. behov for
supplerende 2-kimbladet



Græsukrudt i vårsæd

- Vårbyg:
 - 0,07 Hussar Plus OD + 0,5 Renol
 - Enårig Rapgræs og småt rajgræs
 - 0,8 Primera Super + 0,15 spredeklæb.
 - Flyvehavre, Hanesporer, (Agerrævehale)
- Havre: -
- Markært, Hestebønner & Majs:
 - 1-4 Focus Ultra + 0,5 Dash
 - Ita. Rajgræs, Rajgræs, Agerrævehale, Hanesporer, Flyvehavre



DUO-majs november 2023

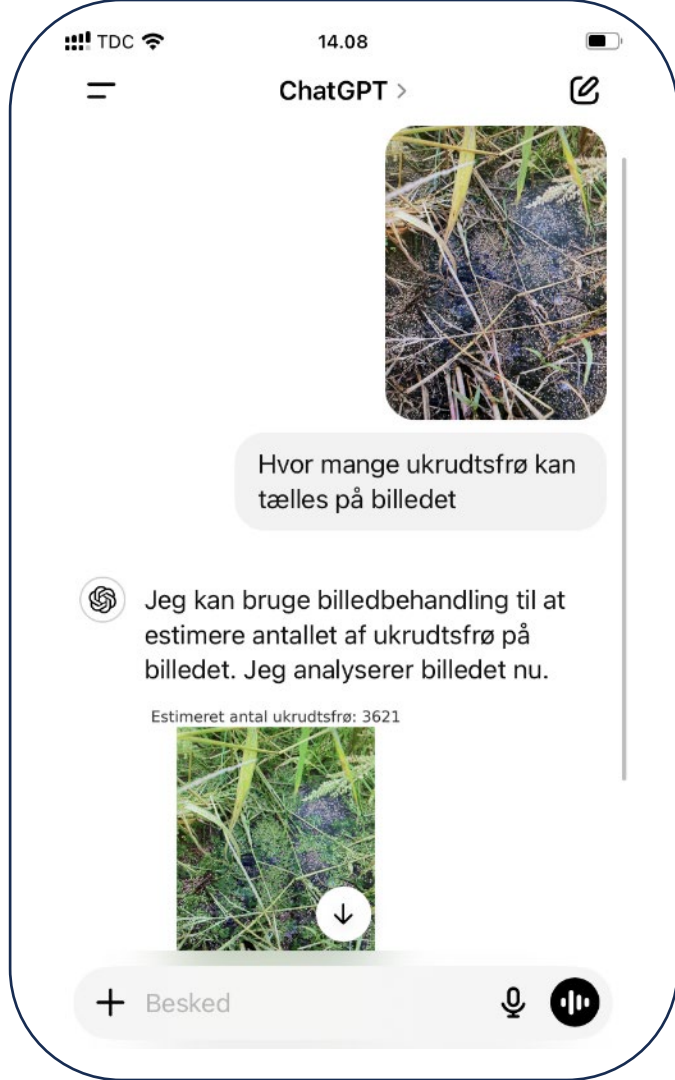


Frøkast af hanesporer

- Varme- og lyselskende plante
- Trives under fugtige forhold
- Spirer ved 8-16 grader jordtemp.
- 60-80 dage fra spiring til modne frø
- Tåler ikke frost
- Holdbarhed af frø 3-15 år
- Producerer 2.000-40.000 frø pr. plante

Hvor mange frø er der på billedet?





Jordpakning og strukturenskader

Dagsorden

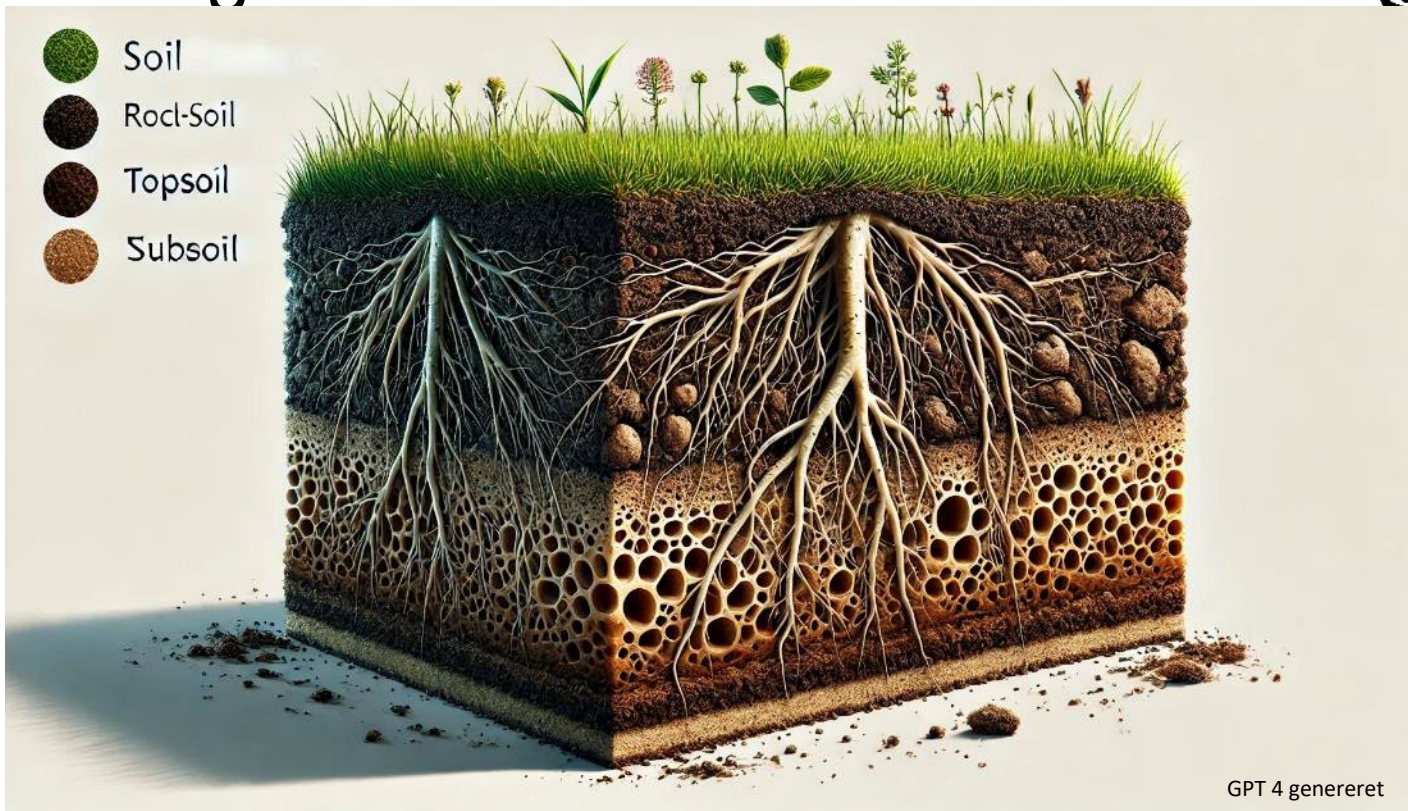


- Hvad er er strukturskader og hvordan opstår de?
- Hvordan undgår vi struktur skader?
- Hvordan genopretter man strukturskader?

Hvad er strukturskader?



Hvad er god struktur?



Hvordan opstår skaderne?

Våde marker udfordrer: Meget skal sås om

I Fjordlands område udfordrer de våde marker i dén grad landmænd og rådgivere. Nogle risikerer at komme i klemme i regler om sædskifte og afgrøderotation.

8. feb. 2024 kl. 14:41

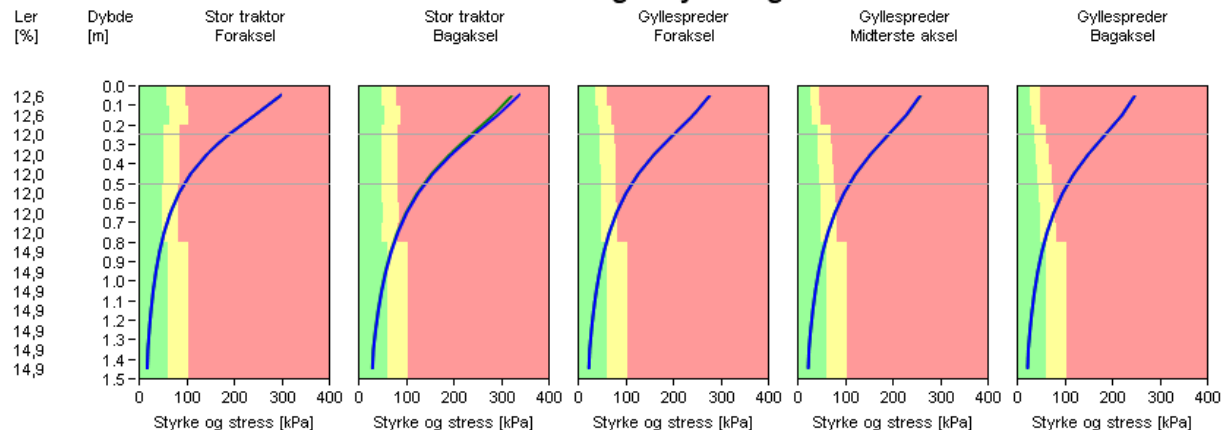
Theis Melby Eriksen



Resultat: Styrke og stress i dybden

☒ Sammenlign styrke og stress ☐ Stress

Sammenlign styrke og stress



Grænsen mellem grøn og gul svarer til 75% af den beregnede jordstyrke, og grænsen mellem gul og rød viser 125% af styrken. Linierne viser vertikal stress.

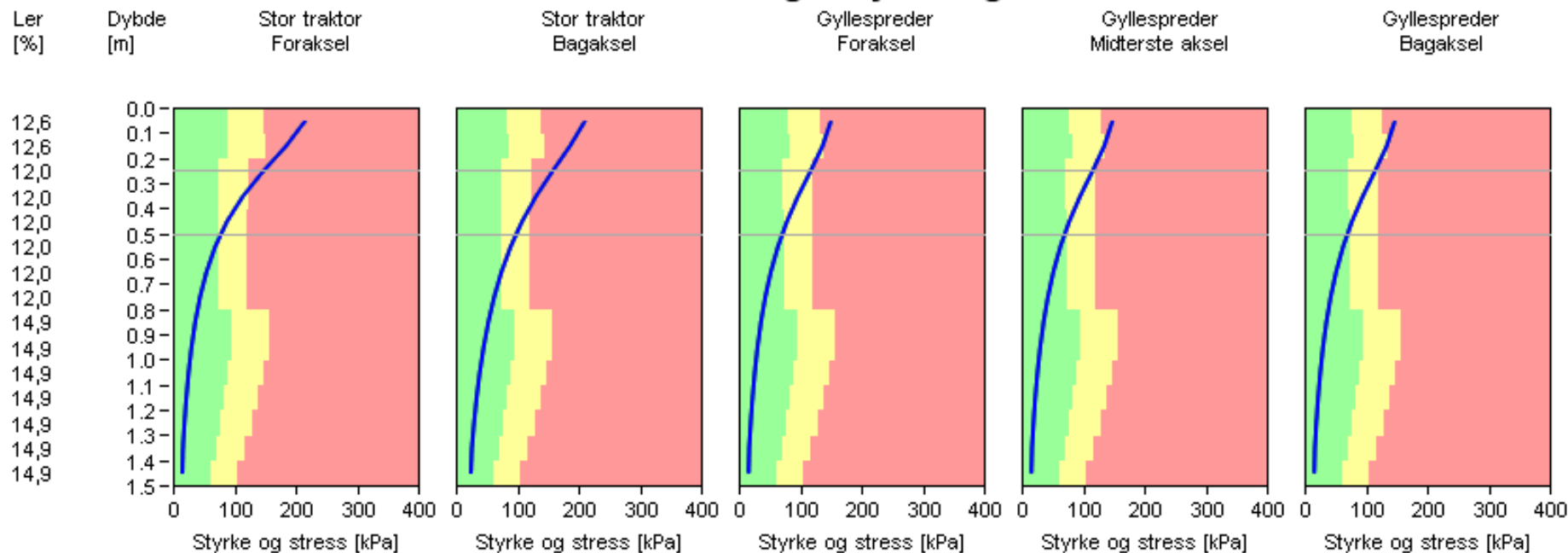
Især for jordlag dybere end 0,5 m bør den påtænkte kørsel ikke gennemføres, hvis linierne løber i det røde område. Vi foreslår en eller flere af følgende ændringer: 1) skift dæk, reducer dæktrykket (påvirker især stress i de øvre jordlag), 2) reducer hjullasten (påvirker især stress i de dybere jordlag), og/eller 3) vent med den planlagte trafik til jordens vandindhold er blevet mindsket (hvorved jordstyrken stiger).

Simulering inkluderer effekten af gentagne overkørsler: ☒ Ja ☐ Nej

Resultat: Styrke og stress i dybden ?

☒ Sammenlign styrke og stress ☐ Stress

Sammenlign styrke og stress



Hvad kan dine dæk?



Size	Rim	Unloaded Dimension		Loaded Static radius mm	Rolling Circumference mm	Load Index PR Symbols	Inflation Pressure bar	Recommended Load							
								Speed							
								Tractor Application							
		SW mm	OD mm					10 kmph	20 kmph	30 kmph	40 kmph	50 kmph	60 kmph	65 kmph	70 kmph
VF650/85R42	DW23BX42"	666	2170	958	6342	183D	0.8	5665	5356	5253	5150	5150	5150	5150	4687
							1.2	7150	6760	6630	6500	6500	6500	6500	5915
							1.6	8800	8320	8160	8000	8000	8000	8000	7280
							2	9625	9100	8925	8750	8750	8750	8750	7963

Hvordan genopretter du struktur skader?



- Undersøg om der er et problem!
- Brug jern når problemet er stort
- Biologi kan meget
- Bedst helt at undgå



Tak for opmærksomheden



Gødskning

- Væksten er startet!

- Ottendevarmeste efterår
- Femte solrigeste efterår
- Lokalt kraftig regn
- Mindre frost
- Prognose til midt marts

DMI Prognose for uge 9, 10 og 11		
Uge 9	Uge 10	Uge 11
 Ustadigt, mildt og blæsende med perioder af regn	 Ustadigt og mildt vejr med perioder af regn og blæst	 Mildt luft med en smule regn og blæst
 Dag 3 til 10 °C/ Nat 5 til -2 °C	 Dag 4 til 9 °C/ Nat 6 til 2 °C	 Dag 4 til 10 °C/ Nat 5 til -2 °C
 Noget over normalen 12-20 mm	 Noget over normalen 12-20 mm	 Tæt på normalen 6-15 mm
Midt på ugen tørvej og nogen sol	Blæsende og skyet, men sol mellem fronterne	Mulighed for enkelte tørre dage med sol

Morten Steg

Foto taget 30 januar 2025

Gødskning, vinterraps

- 60-120 kg N ved vækstart (husk svovl)
- Rest 3-4 uger senere
- Ved erfaring for lejesæd kan ~40 kg N gemmes til blomstring (flydende gødning)

Landmand.dk anbefaling:
I praksis kunne det være:

Fotos taget 30 januar 2025



129 kg N forår (total 216 kg N)
150 kg NS 21-24 el 290 kg 26-13
Tidlig gylle Gylle
Rest fx NS 27-4

75 kg N i forår (total 170 kg N)
150 kg NS 21-24 el 290 kg 26-13
Gylle/NS 27-4 Gylle



Gødskning, vinterhvede

	NDVI	Kg N, Start marts	Kg N (st. 30) midt april	Evt. 3 delt (st. 32-37)
Kraftig	Over 0,7	40	Resten	40
Middel	0,5-0,7	60	Resten	40
Tynd	0,4-0,5	80	Resten	40



Gødskning, hvede

Fotos taget 30 januar 2025



Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N



Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N



Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N



Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N

* Opdeles ~ 50/50 ved risiko for udvaskning, brødhvede og stor mængde gylle i februar.



Gødskning, vinterbyg

	NDVI	Kg N, Start marts	Kg N (st. 30) midt april	Evt. 3 delt (st. 32-37)
Kraftig	Over 0,75	80	Resten	40
Middel	0,5-0,75	100	Resten	40
Tynd	Under 0,5	120	Resten	40

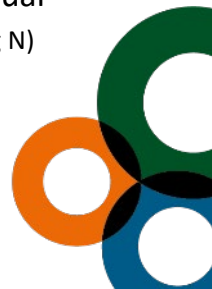
Fotos taget 30 januar 2025



100 kg N ultimo februar
Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N



80 kg N ultimo februar
Rest, april (evt. -40 kg N)
Evt. ~ 40 kg N



Gødning, vårbyg + havre

- Hele kvælstofmængde inden/ved såning (undtagelse sandjord med risiko for udvaskning)
- Seneste tildeling st. 32
 - Maksimalt 20-40 kg N
 - Del ikke ved sen såning eller forventet lavt udbytte
- Placering eller samsåning (maks. 60 kg N v samsåning)
 - Alternativt nedharvning før såning
 - Samsåning ikke med Urea eller gødningstyper med højt saltindeks, såsom kaliumklorid.

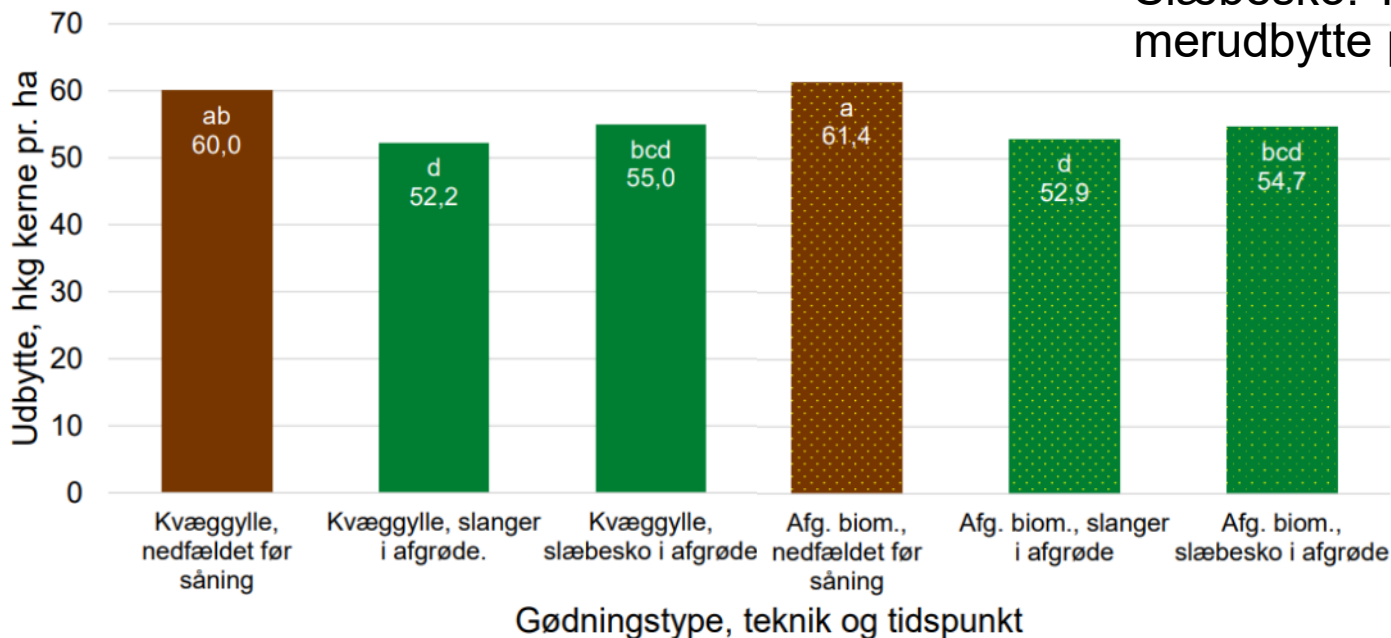


Gylle

Nedfældning- signifikant højere udbytte

9 forsøg i vårbyg, 2022-2024, JB3-4

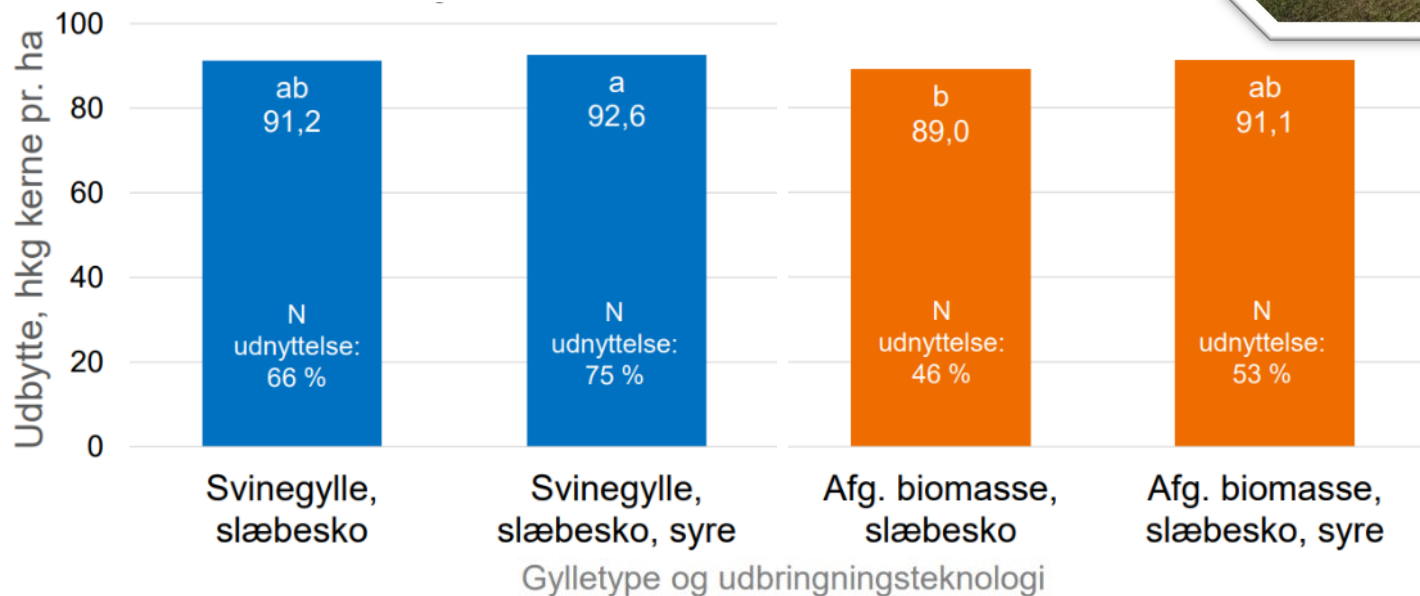
- Nedfældning: Signifikant merudbytte på ca. 8 hkg pr ha.
- Slæbesko: Tendens til merudbytte på ca. 2 hkg pr ha.



Gylle

Syre - tendens til merudbytte

Udbytte i hvede, 16 forsøg, 2022-2024 JB3-7



Afgasset gylle: TS: 4,8 NH₄: 2,9 Total N: 4,3 pH: 7,9

Sl. Svin gylle: TS 2,7 NH₄: 2,8 Total N: 3,6 pH: 7,7



Gylle

Udbringning af gylle til vårsæd i CA

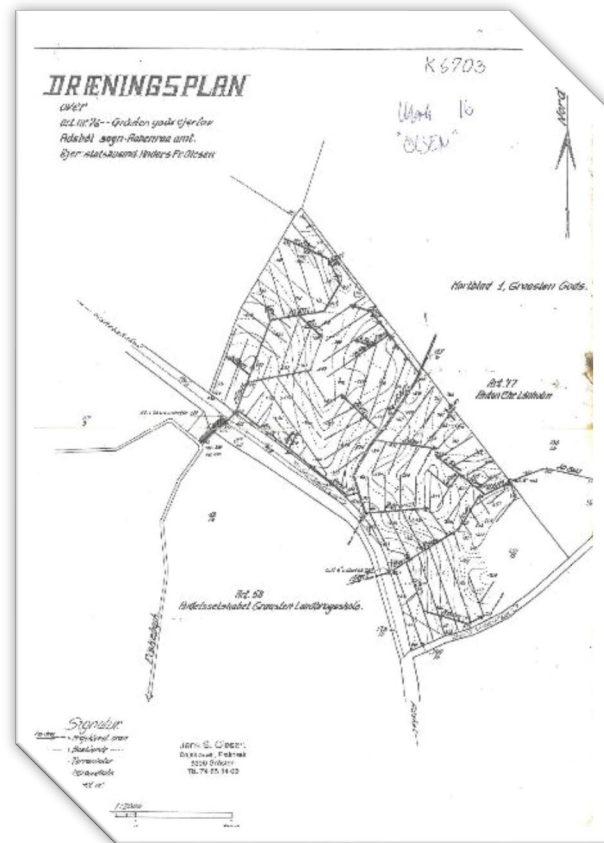
Vårbyg 2024, 3 forsøg, JB 3-5	Forsuring	Planter pr. m ²	Udbytte, kg N pr. ha	Udb. og merudbytte, hkg kerne pr. ha
Tandnedfælder	-	236	100,4	70,9 a
Tandnedfælder, gåsefod	-	251	99,5	-3,6 ab
Slæbeslangeudlagt	+	238	83,5	-8,2 c
Slæbeslangeudlagt + nedharvet	+	242	88,4	-5,8 bc
Slæbesko (Bomech)	+	244	83,3	-8,1 c
Græsmarksnedfælder	+	247	88,0	-5,6 bc



- Udbyttetab ved spor fra 7 m nedfælder: 2,6 hkg/ha
- Udbyttetab ved spor fra 36 m gyllevogn: 0,5 hkg/ha



A yellow excavator is shown in the process of digging a trench in a field. The excavator's arm is extended, and its bucket is positioned over the trench. A person in a blue jacket and dark pants stands to the right of the excavator, observing the work. The background features a line of bare trees under a cloudy sky. The image is framed with a white border and a small black triangle in the top right corner.



Opmålingsmuligheder

- Traktor, billigt og effektivt
 - Præcision:
 - RTK-signal: 1-2,5 cm.
 - Alm. 10-50 cm.
- Håndholdt udstyr
 - Præcision:
 - Mobiltelefoner: 1 - 20 m
 - NYHED, SPIRAS Planteavl har nu Trimble Catalyst GNSS



Dræn fra "gamle" kort

- WSP har drænkort fra Hedeselskabets arkiv
 - Oplys lokalitet og markblok
- Præcision: 1 - 10 m



Dræn i CropManager + Farmtracking

The screenshot displays the CropManager + Farmtracking software interface. The main map area shows an aerial view of a farm with numerous blue circular markers connected by lines, representing a drainage network. The interface includes a top navigation bar with filters for 'Høstår: 2025', 'Vis', 'Biomasse', 'Jordprøver', 'Afgrøder', and 'Hotspots'. A left sidebar contains navigation icons for 'Markplan', 'Tildelingslag', 'Markanalyser', 'Prognoser', 'Basislag', 'Hotspots' (selected), 'Fremstillingspris', and 'Dataforbindelser'. A bottom sidebar lists user-related items: 'Bedrift', 'Kundecenter', 'Profil', and 'Notifikationer'. On the right, a 'Hotspots' panel is open, showing a list of hotspot types: 'Ukrudt', 'Skadedyr', 'Sygdomme', 'Brønd', 'Dræn', 'Sten', 'Sprøjtevindue', 'Diverse', 'Start', 'Indgang', and 'Udgang'. Below the list are buttons for 'OPRET GRUPPE' and 'IMPORTÉR SHAPEFIL'. The map area also shows area measurements like '16.0 14 ha' and '17.1 0.15 ha'.

CropManager

Høstår: 2025

Vis Biomasse Jordprøver Afgrøder Hotspots

Markplan

Tildelingslag

Markanalyser

Prognoser

Basislag

Hotspots

Fremstillingspris

Dataforbindelser

Bedrift

Kundecenter

Profil

Notifikationer

SEGES INNOVATION

Samarbejdspartnere

Hotspots INFO

Vælg en hotspottype på listen og tegn ind på kortet. Klik på et hotspot på kortet for at redigere eller slette.

- Ukrudt
- Skadedyr
- Sygdomme
- Brønd
- Dræn
- Sten
- Sprøjtevindue
- Diverse
- Start
- Indgang
- Udgang

OPRET GRUPPE

IMPORTÉR SHAPEFIL

16.0 14 ha

17.1 0.15 ha

© GEO DK

Dræn på landmand.dk

Dansk Drænkort

På denne side finder du en oversigt over digitale drænoptegnelser i Danmark. Det gælder de digitaliserede drændata optegnet af kommunerne, alle WSP's (tidligere Hedeselskabet) registrere drænprojekter, samt alle drænvirkemidler. Hvis du har digitaliserede drændata i FarmTracking/CropManager ses de også her. SEGES Innovation arbejder løbende på at opdatere Dansk Drænkort med yderligere informationer om dræn i Danmark.

Bemærk at mange kortlag først bliver synlige når der zoomes ind på kortet. Når et kortlag kan ses på skærmen, bliver det tilhørende lag på boksen med signaturforklaring til højre fremhævet. Du kan derfor altid se om du skal zoome længere ind for at få vist et ønsket kortlag.

Det er desuden muligt at se hvilke kommuner, der har gjort deres drændata tilgængelige. Disse er vist med grøn farve. Farven forsvinder når der er zoomet så langt ind at de andre kortlag aktiveres.

Ønsker du mere viden om, hvordan du kan digitalisere dine drændata, så kan du finde mere information her: https://www.landbrugsinfo.dk/basis/2/4/c/miljotilag_drænprojekter_på_din_ejendom

