



1



#### Dagsorden

- Rapssorter fra Pioneer
- Instinct – nitrifikationshæmmer
- BlueN
- Kerb
- Resistent fuglegræs og anbefalinger i vårsæd
- Rexade og anbefalinger I vintersæd

I bilaget findes flere resultater og anbefalinger

2

### 3 Pioneersorter helt i top I 2023

Kilde: sortinfo

Årsoversigt for egenskaben 'Frøudb. std.kval.' i vinterraps (sorter i Landsforsøg 2023)

Viser 49 af 49 rækker	2023 ↓	2022 ↑	Gennemsnit ↑
LSD	7,8	5,8	-
<input type="checkbox"/> Turing	107 (i)	105 (i)	106
<input type="checkbox"/> Hølyppe	106 (i)	101 (i)	104
<input checked="" type="checkbox"/> PT312	106 (i)	99 (i)	103
<input type="checkbox"/> KWS Mkados	105 (i)	104 (i)	104
<input type="checkbox"/> LG Armado	104 (i)	103 (i)	104
<input checked="" type="checkbox"/> PT314	104 (i)	99 (i)	101
<input type="checkbox"/> Harvard	103 (i)	102 (i)	103
<input type="checkbox"/> Hølyse	103 (i)	101 (i)	102
<input type="checkbox"/> Zidane	102 (i)	101 (i)	102
<input type="checkbox"/> LG Academic	102 (i)	101 (i)	101
<input type="checkbox"/> Duffy	102 (i)	99 (i)	100
<input type="checkbox"/> PT302	102 (i)	97 (i)	99
<input checked="" type="checkbox"/> PT315	102 (i)	102 (i)	102



3

**Pioneer  
skulpeopspringsresistens**

Skulpeopspring uden radissegen

Vi screener op imod konkurrerende sorter med skulpeopspringsresistens.

Er vi på niveau eller bedre mærker vi sorterne med skulpeopspringsresistens

Fordele ved ikke at have radissegen

- Høj olieprocent
- Lavt glucosinolatindhold

4

PT315



DK Expectation



5

## Hvad siger landsforsøgene om skulpeopspring?

Forsøg fra 2022

Udbytteresultaterne blev kasseret

Skulpeopspringsresistens er ikke en garanti for, at skulperne ikke springer op!



6



## Stribeforsøg

Rækkemærkater	Udbytte standardkvalitet	REL Udbytte
Egen sort	6541	104
PT299	5768	92
PT302	6372	101
PT303	5378	86
PT312	6705	107
PT314	6414	102
PT315	6774	108



Høstet efter "Hans"

Udfordring med lejesæd I alle sorter

7



## Phoma

Efterår - Bladangreb

Mildt og fugtigt vejr favorabelt

Efterår - Bredes systemisk I planten

Forår eventuelle angreb synlige på stængler

Qualitativ resistens RImXXX

- Hindrer angreb

Quantitativ resistens

- Formindsker angrebshastigheden



Ingen sammenhæng mellem efterårsangreb og angreb på rodhalsen

8

## 3 Pioneersorter helt i top I 2023

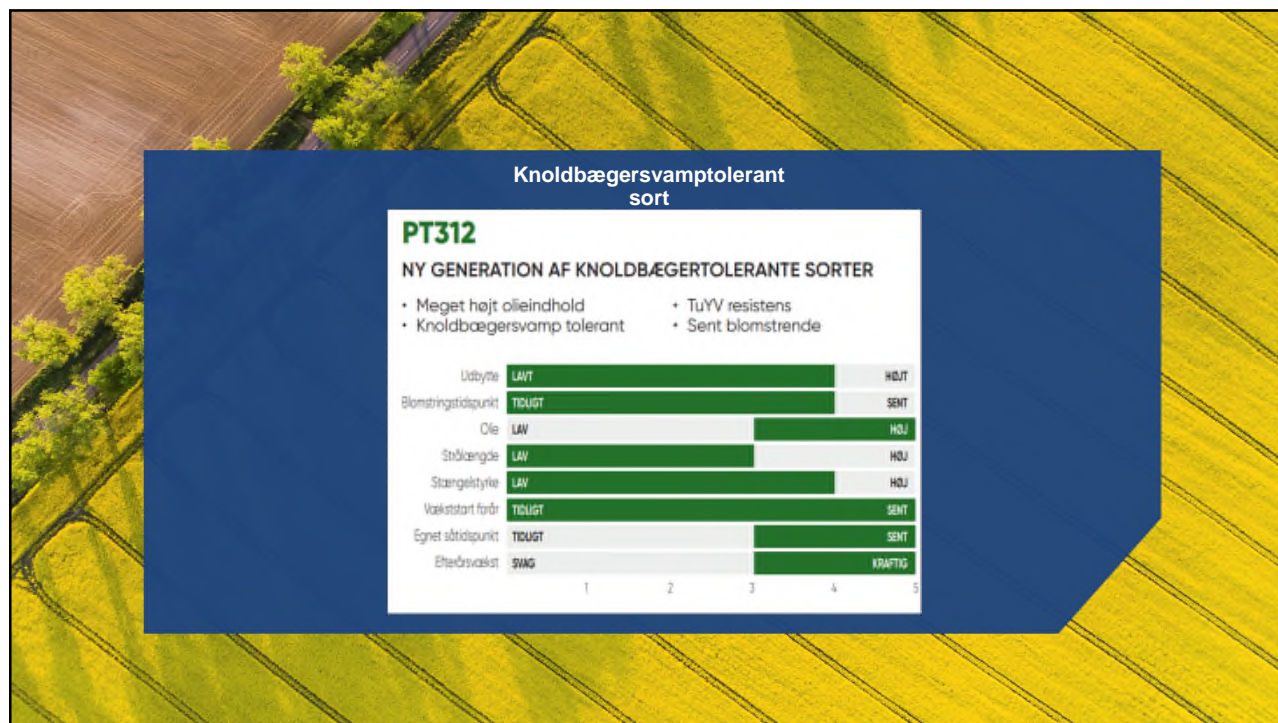
Kilde: sortinfo

Årsoversigt for egenskaben 'Fruddb. std.kval.' i vinterraps (sorter i Landsforsøg 2023)

Viser 49 af 49 rækker	2023 ↓	2022 ↑	Gennemsnit ↑
<b>LSD</b>	<b>7,8</b>	<b>5,8</b>	<b>-</b>
<input type="checkbox"/> Turing	107 (i)	105 (i)	106
<input type="checkbox"/> Helysø	106 (i)	101 (i)	104
<input checked="" type="checkbox"/> PT312	106 (i)	99 (i)	103
<input type="checkbox"/> KWS Mkados	105 (i)	104 (i)	104
<input type="checkbox"/> LG Armada	104 (i)	103 (i)	104
<input checked="" type="checkbox"/> PT314	104 (i)	99 (i)	101
<input type="checkbox"/> Harvard	103 (i)	102 (i)	103
<input type="checkbox"/> Hodysoe	103 (i)	101 (i)	102
<input type="checkbox"/> Zidane	102 (i)	101 (i)	102
<input type="checkbox"/> LG Academic	102 (i)	101 (i)	101
<input type="checkbox"/> Duffy	102 (i)	99 (i)	100
<input type="checkbox"/> PT302	102 (i)	97 (i)	99
<input checked="" type="checkbox"/> PT315	102 (i)	102 (i)	102



9



10



11



## Lumigen standard + insekt

Udviklet for at give din afgrøde en bedre start

### Lumiposa® insektbejdsning

- Lammer muskelfunktionen
- Giver optimal beskyttelse i første skrøbelige fase
- Effektiv mod de væsentligste insekter
- Bedre etablering og synligt bedre livskraft
- Beskyttelse af udbyttepotential
- En sikker og nem kontrol af skadedyr



**1. Untreated**

**2. Treated with Lumiposa®**



Ubejdsset      Ubejdsset

Lumiposa®



12



**CORTEVA**  
agriscience  
KEEP GROWING

**Instinct™**  
Optinyte™ technology  
NITRIFIKATIONSHÆMMER

## Instinct® - Nitrifikationshæmmer

13


### Fakta om Instinct

- Flydende nitrifikations hæmmer, der kan bruges i **majs, raps, kartofler og korn**
- Indeholder **300 g/l nitrapyrin** formuleret som CS

**Anvendes ved**

- Pumpe på gyllevogn i forbindelse med gylleudbringning
- Iblanding i gylletanken inden udbringning – indtil ca. 4 uger før udbringning
- Marksprøjtning forud for etablering, med flydende gødning eller glyfosat. Skal nedbringes eller 10 mm vand inden for 10 dage.
- Generel dosering 1,7 l/ha.
  - 1,0 l/ha ved nedfældning under majsrækken
- Instinct forsinket nitrifikationsprocessen i 6 - 8 uger
- pH 7,9

**Dosering: 1,7 l/ha Instinct (= 2,5 l/ha N-lock) = 500 g/ha Nitrapyrin**



**Instinct™**  
Optinyte™ technology  
NITRIFIKATIONSHÆMMER

**CORTEVA**  
agriscience

14



**Samson**  
Agrolize

| ADDITIV SYSTEM | **DATABLAD** |

PART NUMBER: 170000029

**KONTAKT:**

 Petersmindevej 6, 8300 Viborg, Danmark  
 www.samson-agrolize.dk  
 TLF + 45 69 15 15 15  
 info@samson-agrolize.dk

Ny Inhibitorpumpe  
fra Samson Agrolize

En meget robust rullepumpe  
med 120 liter produkttank









Insert Risk Classification (using: Insert tab > Header & Footer) 15

15

## Instinct vs. Vizura, håndtering

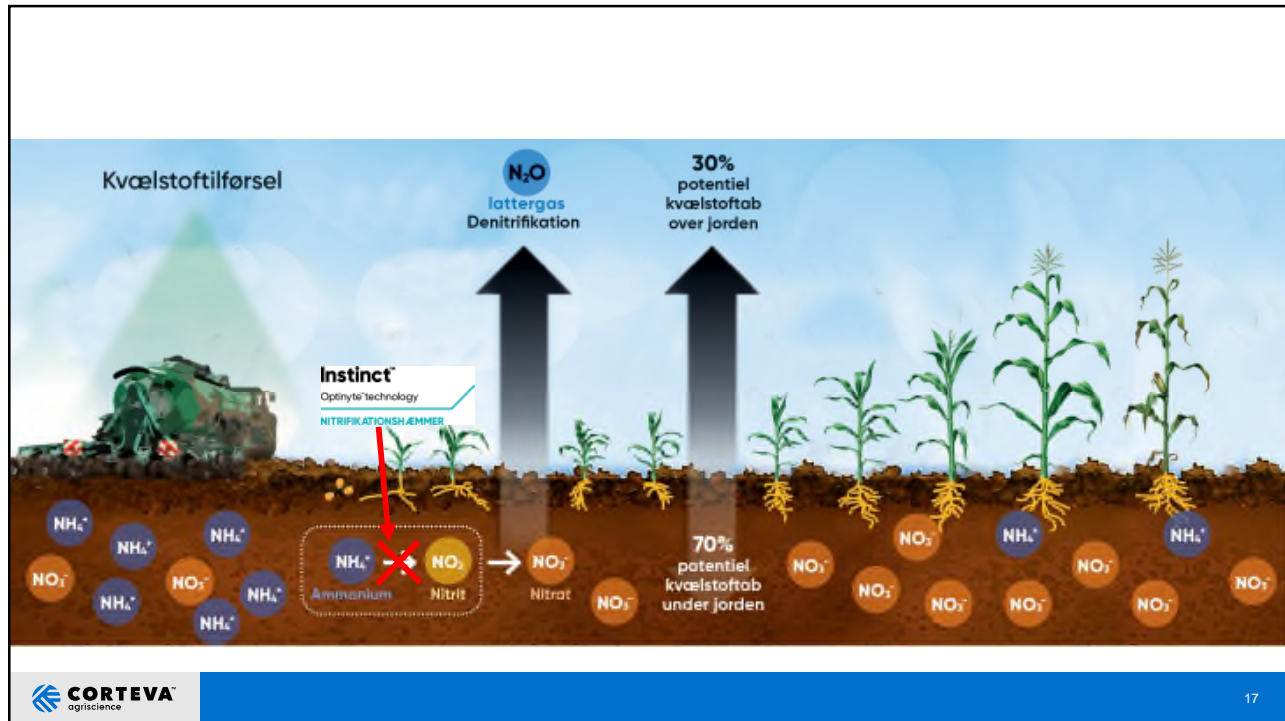
**Instinct™**  
Optinyte™ technology  
NITRIKATIONSHÆMMER

Egenskab	Instinct	Vizura
Aktivstof	Nitrapyrin	3,4-dimethyl-1H-pyrazole (DMPP), fosforsyre
Piktogramer	  	 
H-Sætninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).</li> <li>- Forårsager alvorlig øjenskade (H318).</li> <li>- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Kan ætse metaller (H290)</li> <li>-Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader (H314)</li> <li>-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412)</li> <li>-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373)</li> <li>-Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn (H361)</li> </ul>
Transportfareklasse, land	9, UN 3082	8, UN 1805
<b>PH</b>	7,9	0,5-1,0
Frysepunkt	-4°C	-28°C
<b>Bortskaffelse</b>	Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagsrenovationen.	Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller specialaffald (P501) Rester og beholder skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald

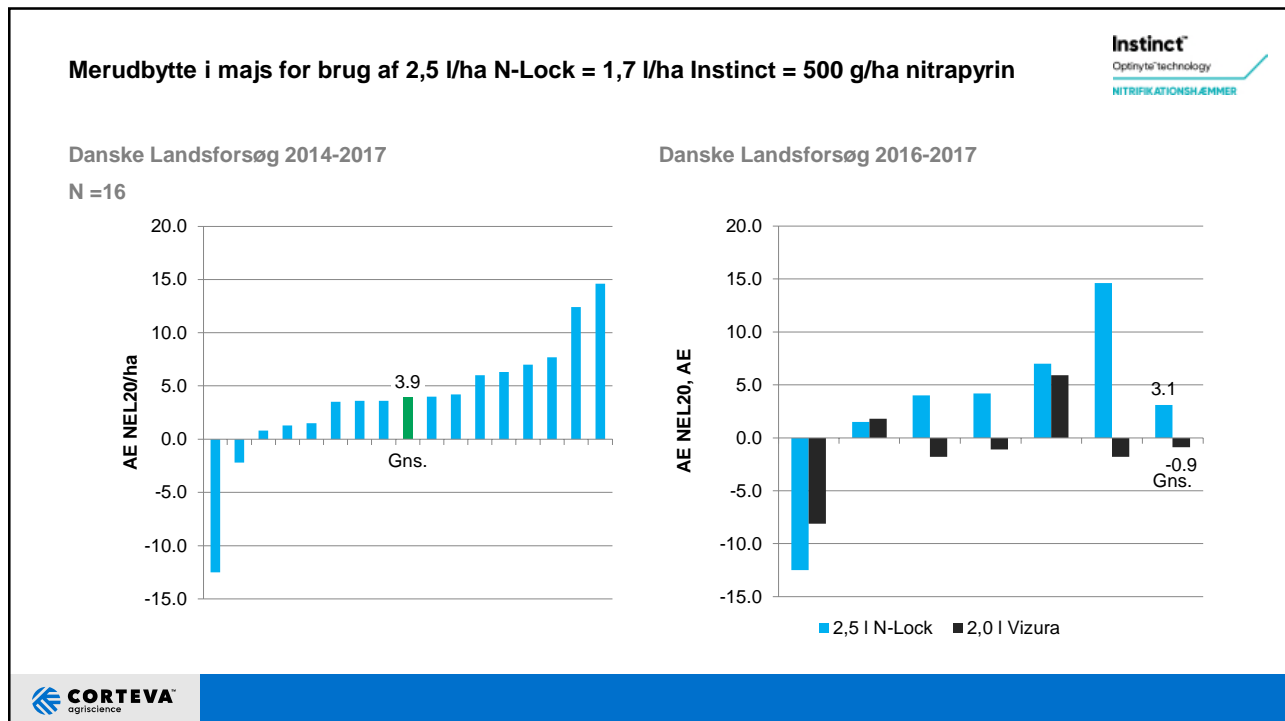


16





17



18

## Resultater med Instinct i vinterraps, udbragt efterår

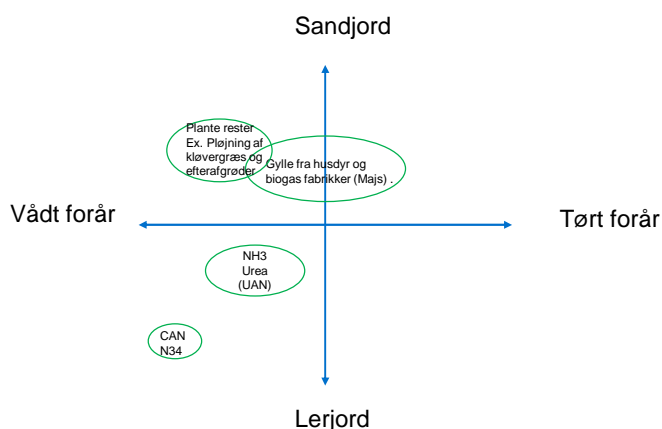
Tildelt kvælstof i gylle september	Merudbytte for tilsætning af 2,5 l/ha N-Lock (= 1,7 l/ha Instinct), kg/ha std., 3 Landsforsøg 2016-2017		
	Gennemsnit	Min	Max
50 kg/ha NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> i gylle	70	-61	303
100 kg/ha NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> i gylle	208	55	362

### Brug 1,7 l/ha Instinct i raps I efteråret når:

- Gylle udbringes efter fremspiring OG
- Der anvendes mere end 50 kg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>



### 4 situationer, hvor brug af N-inhibitorer kan reducere emissionen af N<sub>2</sub>O (lattergas) Stor betydning af jordtype og nedbørsforhold i det tidlige forår



**License to operate for companies and farmers**

**SKJERN BANK** **Kobler sig på Arlas klimamodel: Skjern Bank vil give bedre vilkår til de grønneste landmænd**

Ud fra Arlas kommende klimamodel vil Skjern Bank give bedre forhold til de landmænd, der har det laveste CO2-aftryk.

**vestjysk BANK** Eksakte mål til landmandskunder sættes 1. januar 2024

**Nordea** Landmænd skal i 2030 reducere CO2-udledningen med 45-55 % i forhold til niveauet fra 2021

**Nykredit**

Grønne fordele til dig

Det skal være tilgængeligt for alle grønne og ikke grønne kunder som Høsten, Carsten og Månebe skal have råd til at køre og bo grønne med billige lån og leasing til fx en elbil eller varmepumpe

Nykredit har finansieret værktøjet ESG- green tool. Allerede nu er lån til grønne formål billigere end til andre formål.

**Ulven kommer ikke - den er her allerede**

**Det bliver banker, kreditforeninger og aftagere af landbrugets produkter, der driver den grønne omstilling**

*Fra landbrugsbureauet, en landbrugsvirksomhed og landbrugere en større frugt og klimabestanden på 50.000 hektar bedrifter.*

**CORTEVA agriscience**

21

**KLIMAAFGIFT PÅ LANDBRUGET**

Dansk landbrug skal levere massive reduktioner, men kan få en stor konkurrencefordel ved at omstille sig før andre lande.

Vi foreslår at pålægge en klimaafgift på fire distinkte udledningsskilder. Den vil omfatte 83% af landbrugets udledninger\*.

Udledningsskilde	Mio. ton CO2e
Landbrugets udledninger	15.8
Lavbundsjord	4.6
Kvægs fordøjelse	3.6
Gødningshåndtering	3.0
Gødning på marker (kunst og organisk)	1.8

\*Eks. energi og skov

**CONCITO** DANMARKS ØKONOME TÆKNETATK

**Faktaboks.**  
Forslag fra Concito:

- 300 ESG regnskaber skal blive til mindst 1000
- Antallet af køer reduceres 25 % - model ?
- Mindst 400.000 ha landbrugsareal ud af drift
- N-Inhibitorer
- **Brug teknologi**
- Grønne org. foreslår:
- ±95% grise, ±70% køer og ±75% fjerkræ
- **Alle får flere skemaer og mere bureaukrati**

**Instinct kan:**

- **Reducere udvaskningen af NO<sub>3</sub>**
- Reducere CO<sub>2</sub>-eqv udslippet fra N-gødsning med 40% (IPCC)

**CORTEVA agriscience**

22



Instinct 2024

Majs alle arealer

- 1,7 l/ha ved udsprøjtning sammen med glyphosat eller nedfældning af gylle
- 1 l/ha ved placering af gylle

Raps

- Tidlig forårsudbringning
- Udkørsel af gylle September og over 50 kg  $\text{NH}_4^+$

Roer, kartofler og andre afgrøder med en tidlig tildeling af gødning/gylle og et sent optag

Korn

- Tidlig forårsudbringning både sammen med gylle og flydende gødning

23



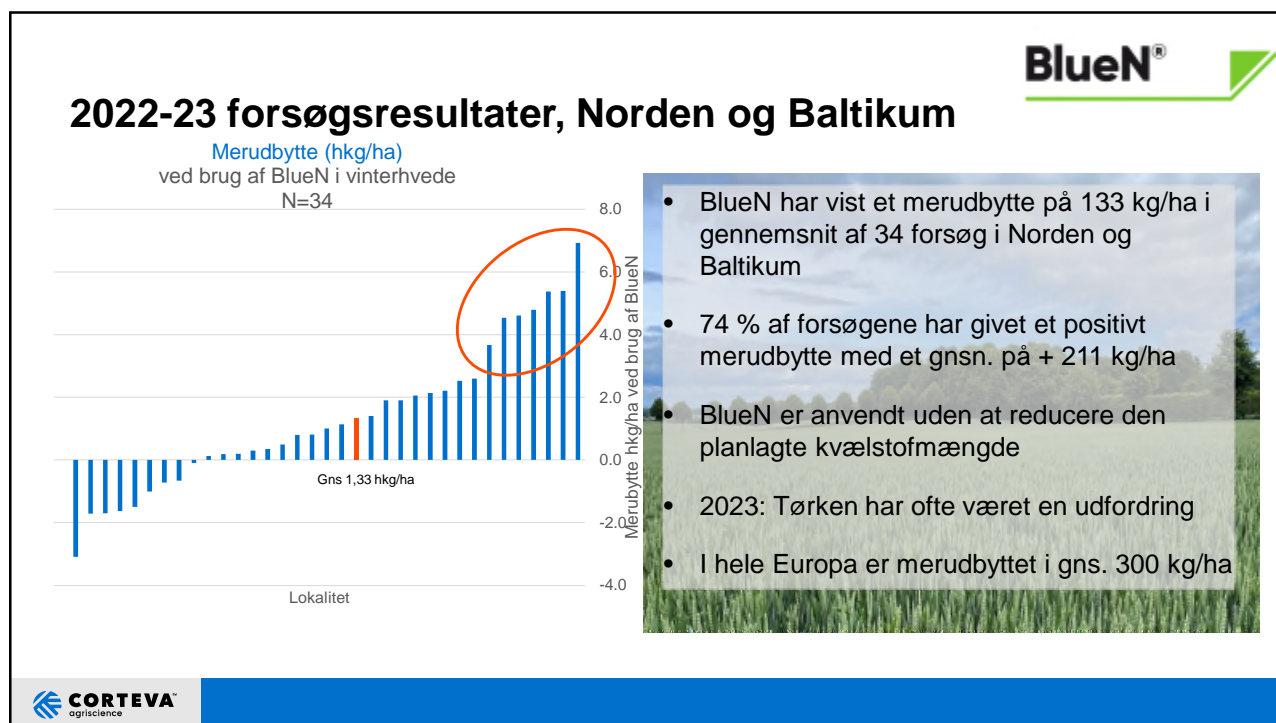
Instinct

I alle tilfælde hvor landmanden ønsker at nedbringe sit klimaaftryk  
eller forbedre resultatet af sit ESG-Regnskab

24

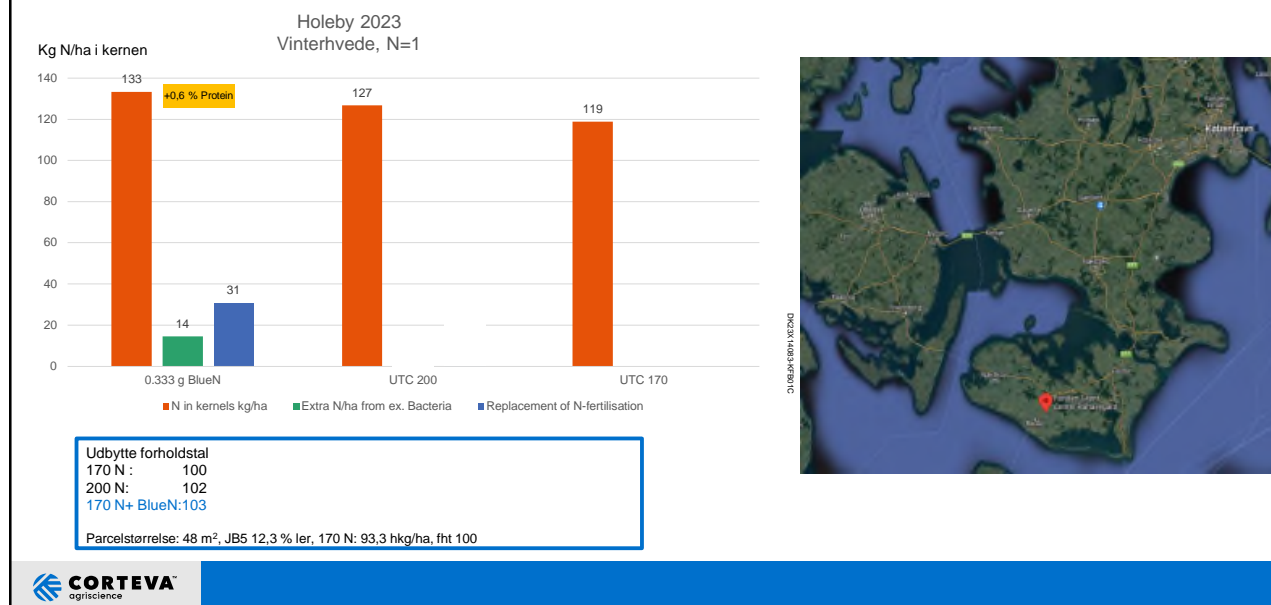


25



26

## BlueN og erstatning af handelsgødning



27



OnFarmPlus

## Forsøg med BlueN

Philipp Trénel, Teknologisk Institut

28



Forsøgslokalitet, Vinterhvede

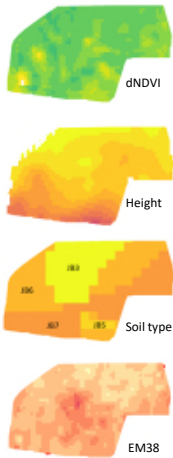
JB-nr.: 6, men med variation

Forsøgsarealet,  
11. maj 2023

**Hypotese:**

Biostimulanter bidrager ikke lige meget i hele marken men effekten er afhængig af variationen i marken.

Vigtigt med en IKKE ensartet mark



**Faktor 1:**  
Ubehandlet  
Behandlet, BlueN

**Faktor 2:**  
N-norm: 180 kg N  
N- norm – 30 kg N  
N-norm – 50 kg N

I alt 360 parceller  
4,15 ha



## Hypotese

**Hypotese:** Effekten af BlueN afhænger af kvælstof tilgængeligheden og vandforsyningen

## Model

TWI: topographic wetness index  
PNA: plant nutrient availability  
PWA: plant water availability

31

## Kan NDVI bruges som udtryk for vækstbetingelser?

(=Lerindhold, geomorph, topographic Wetness index)

Table 2: Model fit evaluation

<i>dNDVI</i>	
Observed variation	
Median	0.002
Min.	-0.061
Max.	0.036
Spatial range	26 m
Model control	
Moran's <i>I</i> test	0.39
p-value	
Model fit	
RMSE	0.004
in % of median	-
<b>R<sup>2</sup></b>	<b>0.956</b>
Spatial comp. $\eta^2$	0.397
Fixed part $\eta^2$	0.556
Fixed model terms (p-value)	
	TWIrank × Geomorphon (p < 0.001)
	Clay% × Geomorphon (p < 0.001)

**Delkonklusion:** JA, Lerindhold, Geomorphon og Topographic Wetness index kan beskrives ud fra NDVI

32



## Kan udbyttet beskrives ud fra kendskab til NDVI, N-Niveau og effekten af BlueN?

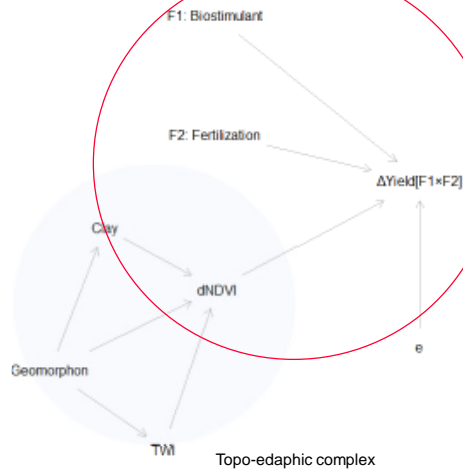


Table 2: Model fit evaluation

	dNDVI	Yield (t/kg/ha)
Observed variation		
Median	0.002	92.5
Min.	-0.061	55.5
Max.	0.036	134.0
Spatial range		
	26 m	25 m
Model control		
Moran's I test p-value	0.39	0.85
Model fit		
RMSE	0.004	6.9 t/kg/ha
in % of median	-	7.4%
<b>R<sup>2</sup></b>	<b>0.956</b>	<b>0.778</b>
Spatial comp. $\eta^2$	0.397	0.486
Fixed part $\eta^2$	0.556	0.271
Fixed model terms (p-value)		
TWIRank × Geomorphon (p < 0.001)		NDVI × Trt (p < 0.001)
Clay% × Geomorphon (p < 0.001)		

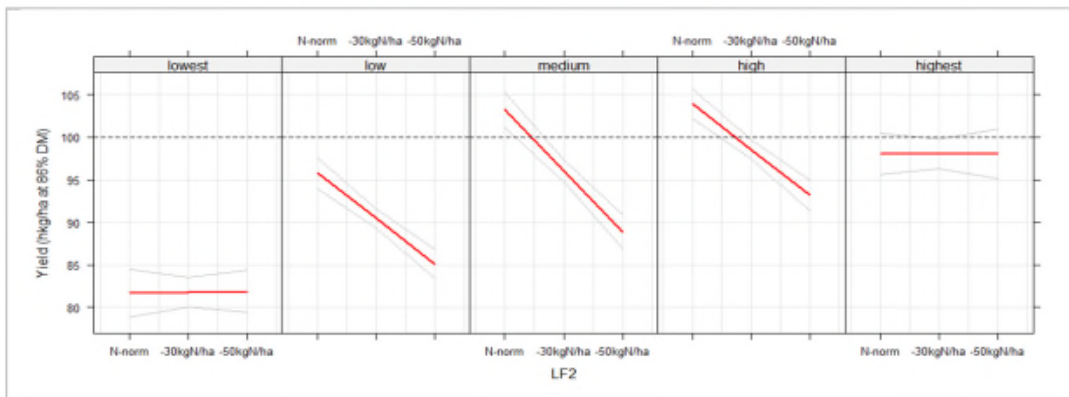
### Delkonklusion:

**JA**, Udbyttet kan beskrives ud fra kendskab til NDVI, kvælstofniveau og BlueN



33

## Udbytte ved forskellige N-tildelinger og NDVI (Uden biostimulanter)

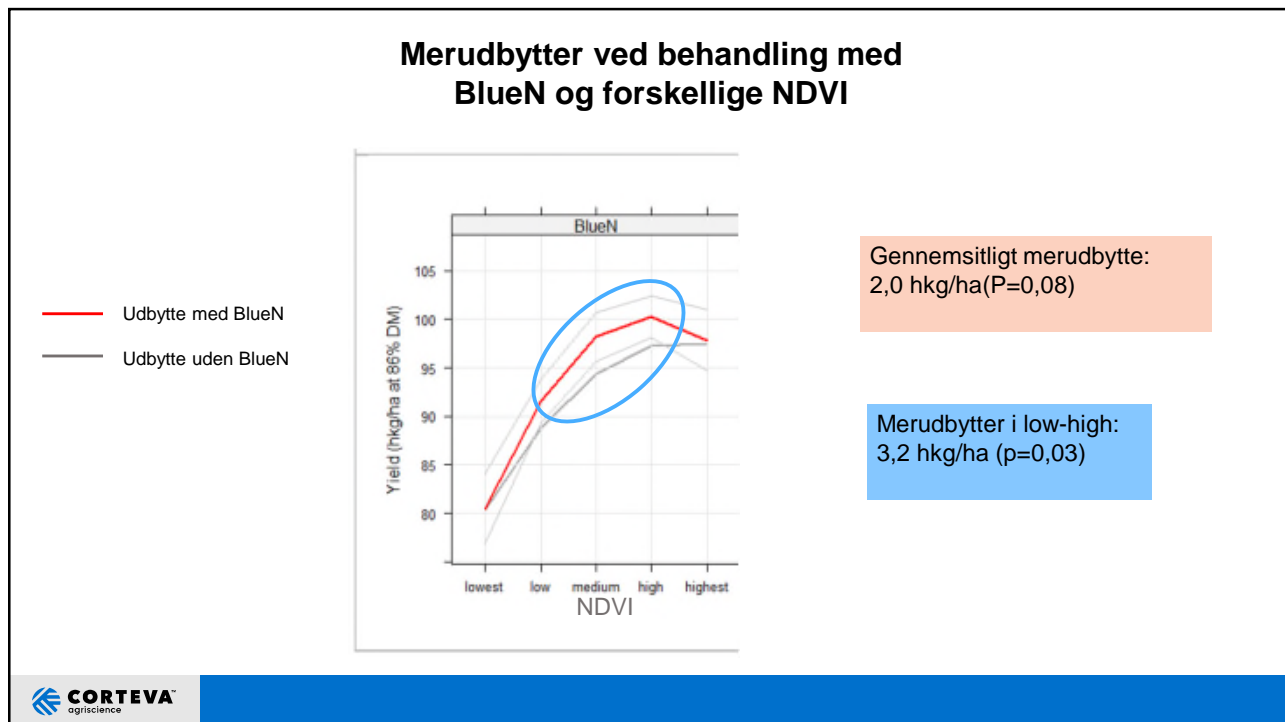


### Konklusion:

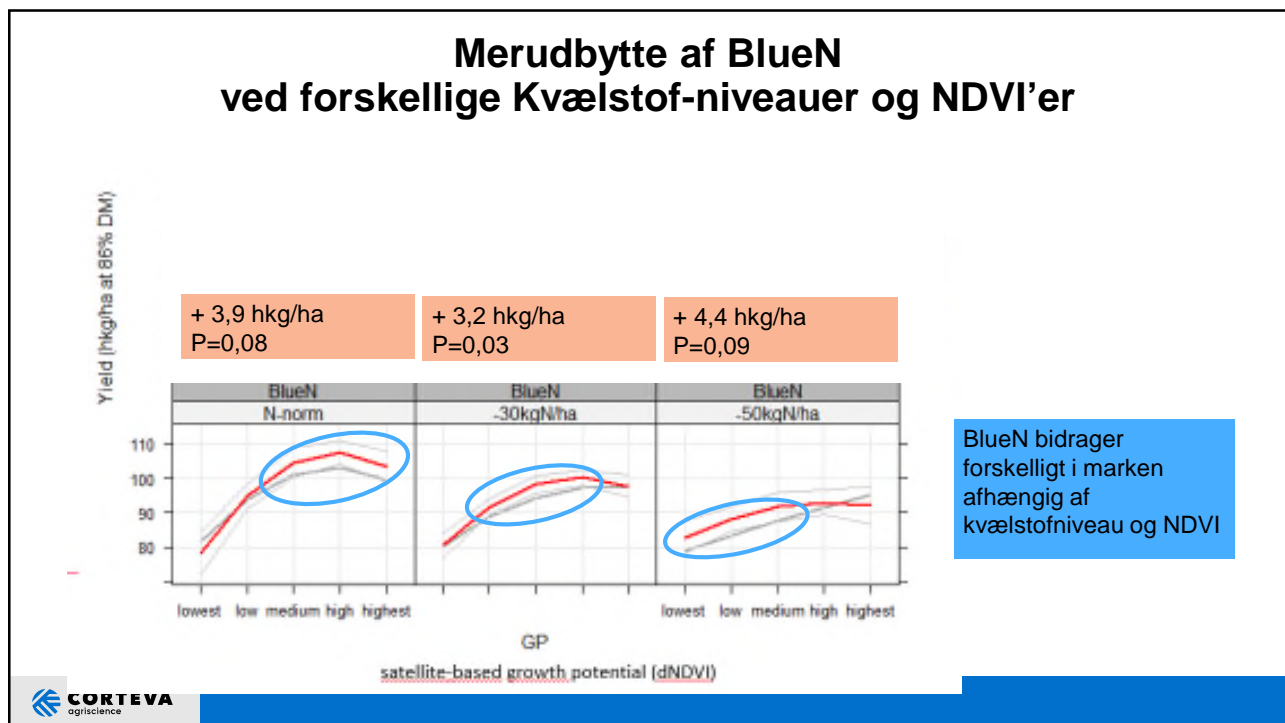
Ved lavest og højest NDVI, ændres udbytte ikke ved ændret kvælstoftilførsel



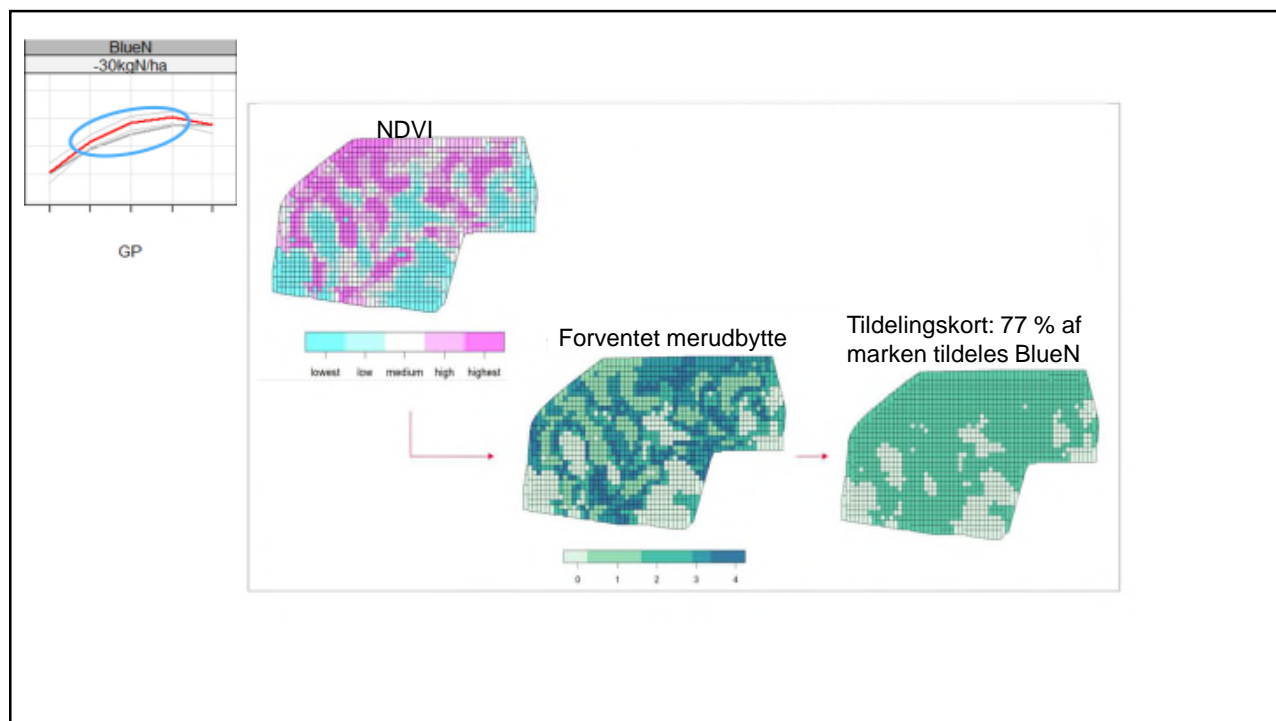
34



35



36



37

## Konklusion – OnFarmPlus forsøg med BlueN

- BlueN giver merudbytter
- BlueN responderer forskelligt afhængig af vækstbetingelser
- Det er muligt at indentificere områder, hvor merudbytterne er størst
- Præcisionsjordbrug kan hjælpe os med, at bruge BlueN mere intelligent og øge merværdien.

38




## Konklusion-BlueN

- Vi lærer hele tiden
- Vi arbejder med R&D internt såvel som med eksterne samarbejdspartnere
  - Vi investerer massivt i biostimulanter men vi er først lige startet
- Biostimulanter løfter udbyttepotentialet
- Anbefalingerne i hvede, raps, majs og kartofler er gennemarbejdede
  - se bilag
- Kombinationen af præcisionsjordbrug og BlueN ser spændende ud
- Mulighed for at målrette indsatsen hvor der er betaling

39

### Anbefalinger med BlueN – Oversigt

Afgøde	Dosis g/ha	Behandlingstidspunkt,	Eks. På mulige blandingspartier - Se <a href="http://www.cortevea.dk">www.cortevea.dk</a> for en fuldstændig liste	Kommentar
Vintehvede	333	Første dag med dagtemperatur $\geq 10^{\circ}\text{C}$ Ingen frost 1 dag før og 2 dage efter behandling Ofte fra midt i april	Rexade, Broadway, Zypar, Cycocel, MedaxTop	
Vinterraps, efterår	333	Fra BBCH 14 Ingen frost 1 dag før og 2 dage efter behandling Ofte fra midt i september	Lamdex	Behandling er succesfuld, hvis 20% af bladmassen er intakt efter vinteren
Vinterraps, forår	333	Første dag med dagtemperatur $\geq 10^{\circ}\text{C}$ Ingen frost 1 dag før og 2 dage efter behandling Ofte fra midt i april	Mavrik	Genbehandling forår, kun hvis behandling efterår ikke er udført/ ikke været succesfuld
Majs	333	Fra 4 blade	MaisTer, Evolya/Tocalis, Starship Max, Onyx, Harmony Plus 50 SX	
Kartofler	333	Fra begyndende rækkelukning BBCH 31		

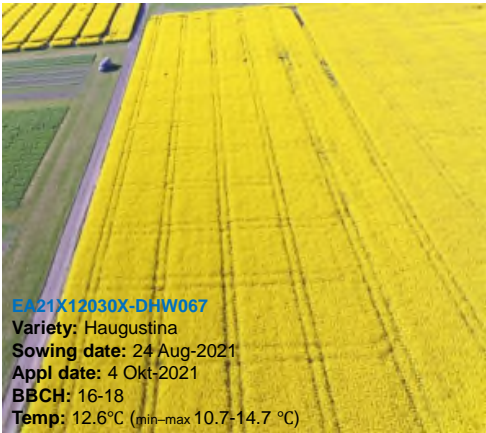


- BlueN godkendt til økologisk jordbrug
- BlueN anbefales "on top" N-strategi...indtil videre

40

## BlueN<sup>®</sup>


# BlueN i vinterraps



EA21X12030X-DHW067  
 Variety: Haugustina  
 Sowing date: 24 Aug-2021  
 Appl date: 4 Okt-2021  
 BBCH: 16-18  
 Temp: 12.6°C (min-max 10.7-14.7 °C)

### Forsøgsresultater 2022

- Forsøg på Flakkebjerg viste merudbytte på 163 kg std. kvalitet/ha
- Merudbytter i 74% af europæiske forsøg (n=20) på gennemsnitligt 200 kg/ha



**CORTEVA**  
agriscience

41

## BlueN<sup>®</sup>

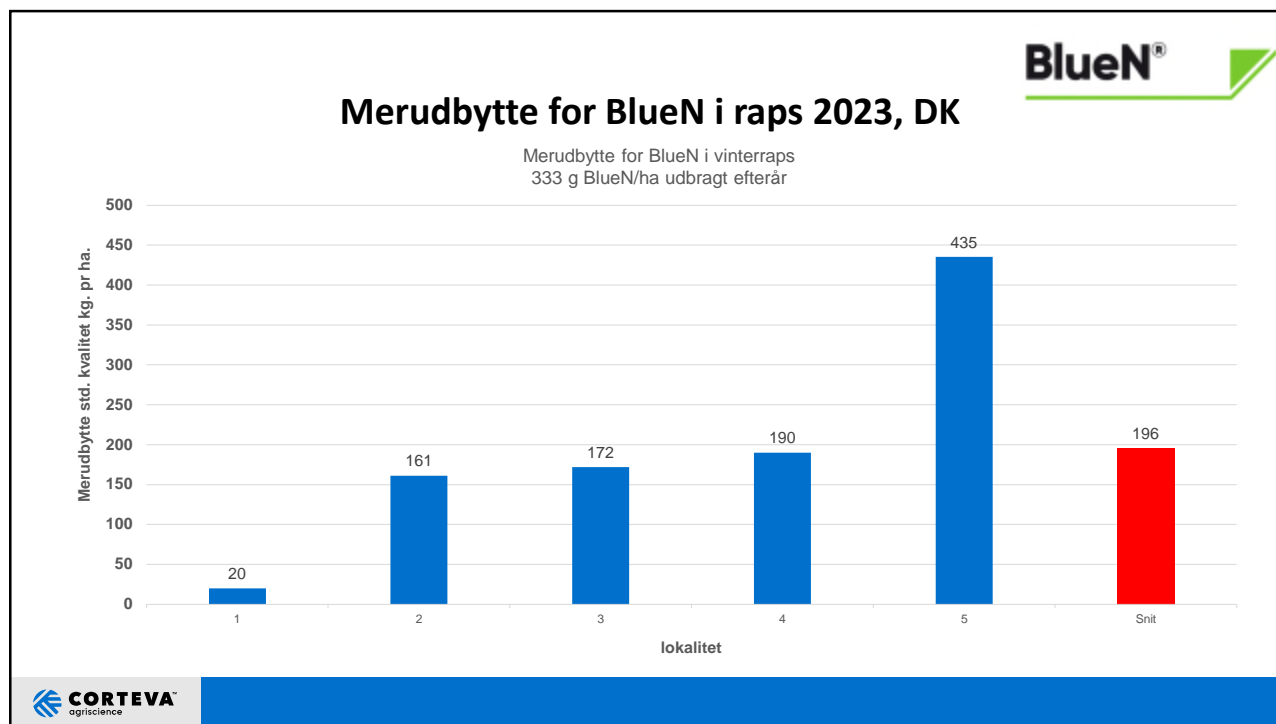
# Afprøvning i storskala, vinterraps



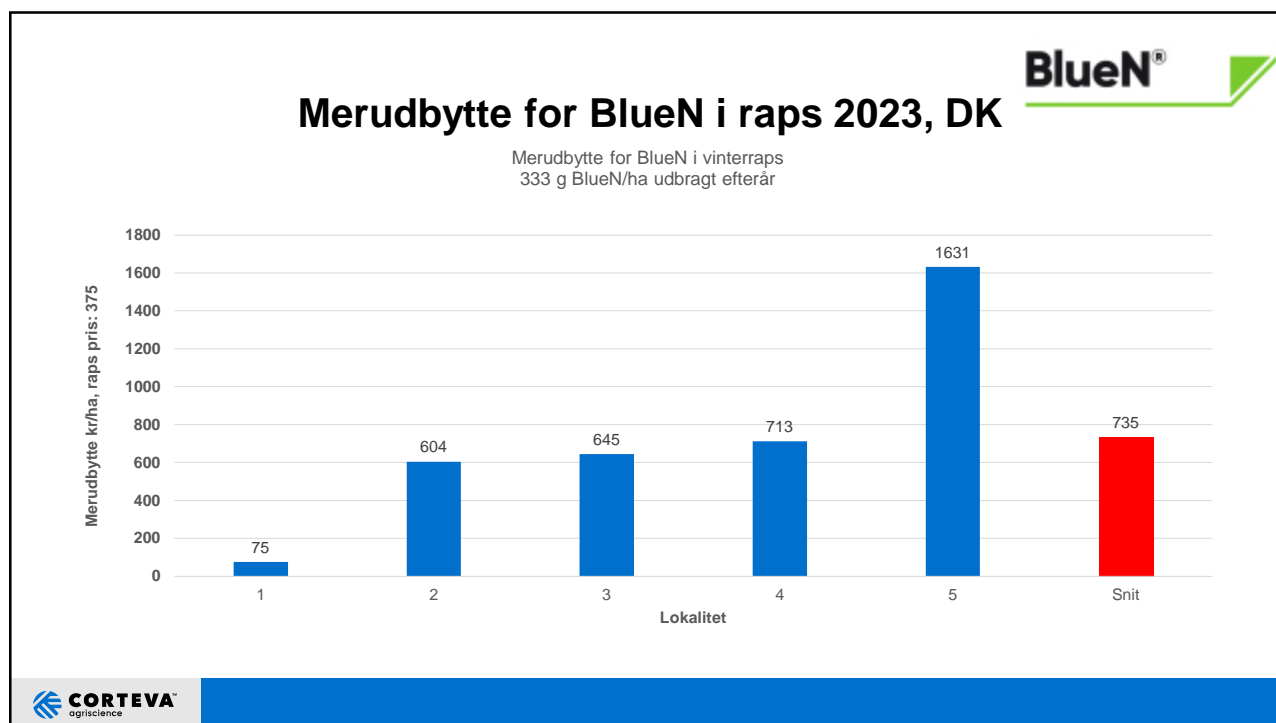
16. april

**CORTEVA**  
agriscience

42



43



44



**BlueN i silomajs**  
Medio Juni

Foto:  
Søndervang Agro I/S  
Kastkærvej 100  
6830 Nørre Nebel

Forsøgene i majs udfordret af:

- Vejr
- Radrensning
- Krondyr



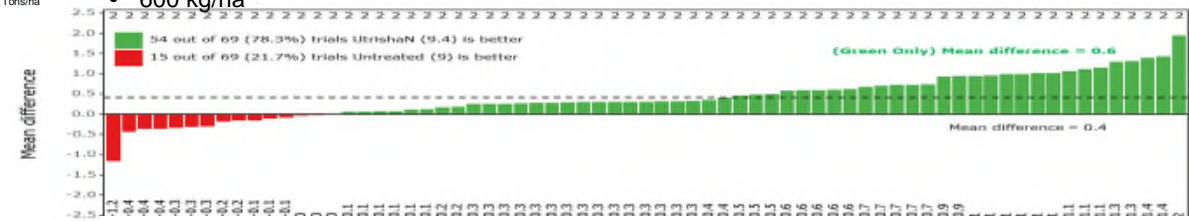
45

## BlueN Meta-analyse Kernemajs


- 78,3 % af forsøgene: Merudbytte
- 400 kg/ha
- 600 kg/ha

Ton/ha

Mean difference



Kernemajs, 180 kg N/ha eller mindre

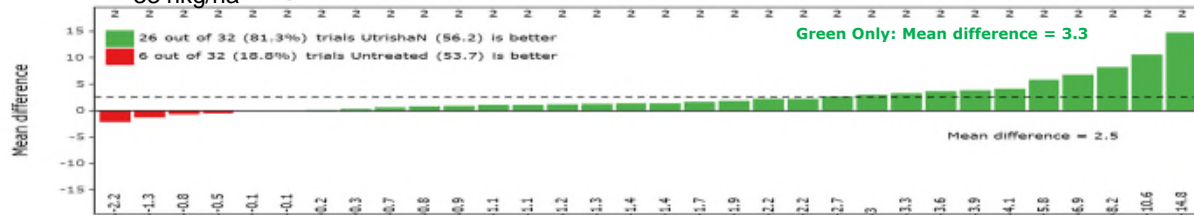


46

## BlueN Meta-analyse Kartofler

- 81,3 % af forsøgene: Merudbytte
- 25 hkg/ha
- 33 hkg/ha

Tons/ha



Hovedsagelig udført i spisekartofler

\* p-value <= 0.05 in single-trial analyses.



47



Foto 31. august 2023



48





**CORTEVA**  
agriscience

## Konklusion

- Vi lærer hele tiden
- Vi arbejder med R&D internt såvel som med eksterne samarbejdspartnere
- Vi investerer massivt i biostimulanter men vi er først lige startet
- Biostimulanter løfter udbyttepotentialet
- anbefalingerne i hvede, raps, majs og kartofler er gennemarbejdede  
– se bilag
- Kombinationen af præcisionsjordbrug og BlueN ser spændende ud
- Mulighed for at målrette indsatsen hvor der er betaling

49




**CORTEVA**  
agriscience

Timing af Kerb

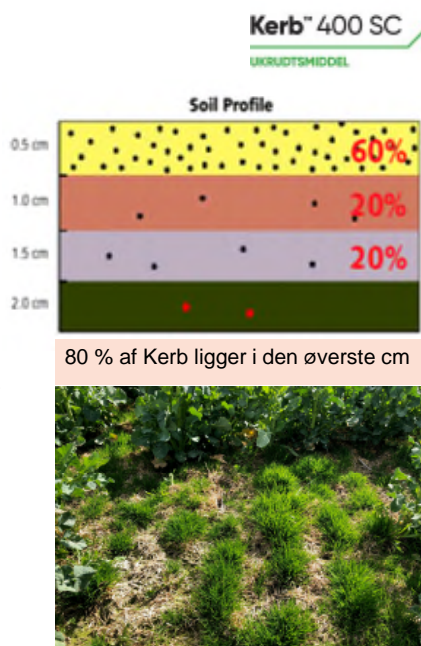
**Kerb™ 400 SC**  
KRUGTSMIDDEL

50

## Kerb effekter

- Resistenstest laves løbende og ingen resistens i Europa
- Hovedparten af Kerb er i de øverste cm (lavere effekt ved fremspiring af frø dybden og dybt rodent)
- Lav mobilitet kræver god sprøjteteknik
- Kerb har ca. 90-99 % effekt på græsser
- Store bestande af ukrudt betyder flere overlevende planter

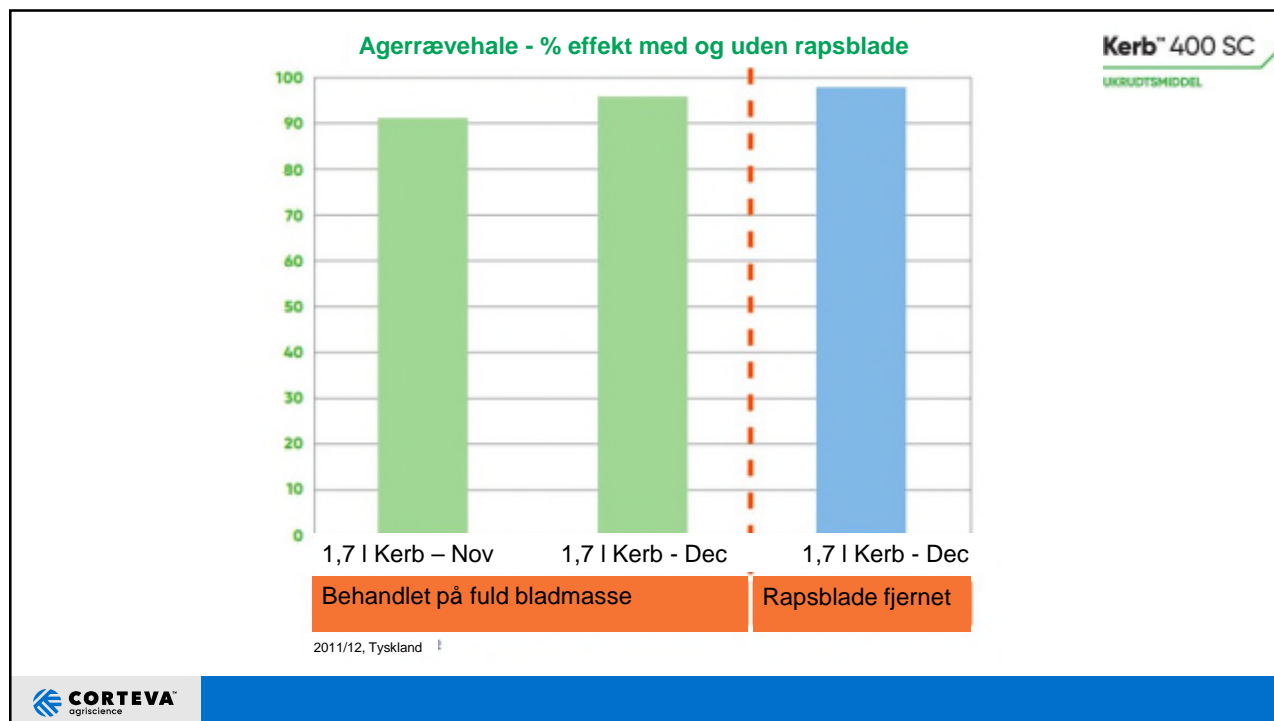
Plantebestand	Plantebestand efter Kerb (95 % effekt)
5	0,25
25	1,25
100	5
500	25
1000	50



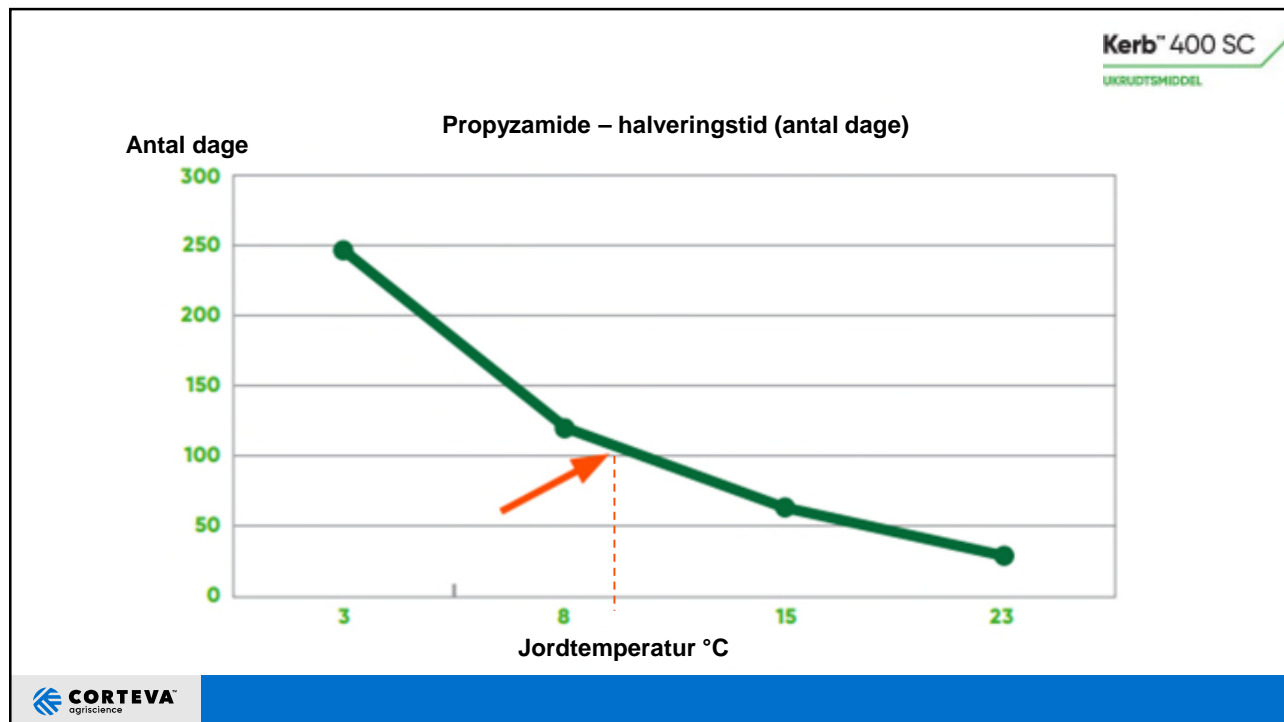
Kerb udbragt med gødningsdyser



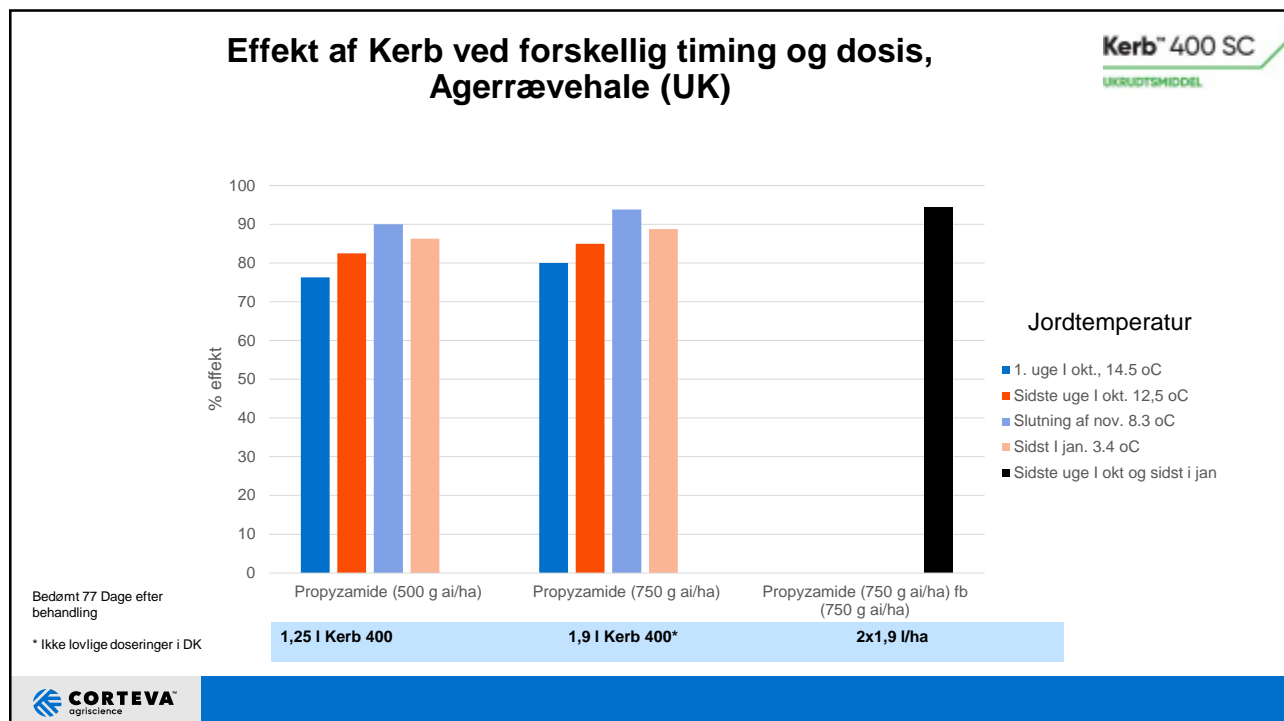
51



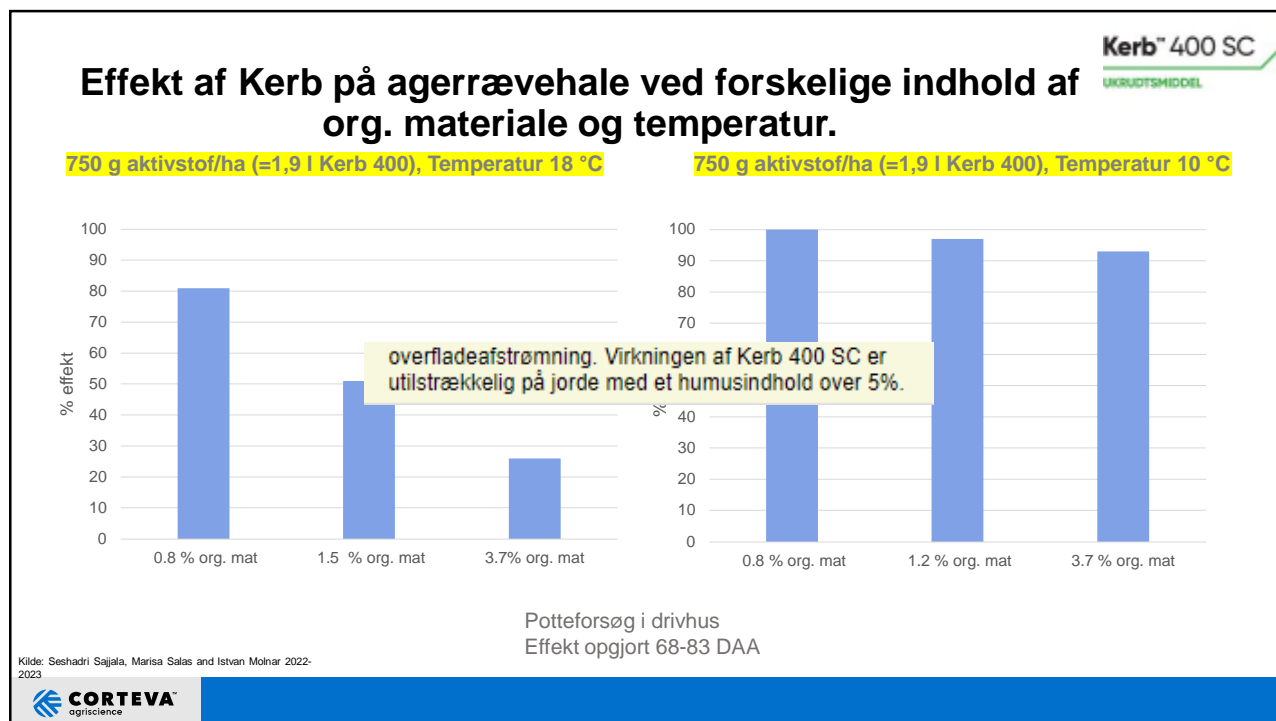
52



53



54



55

**Kerb™ 400 SC**  
UKRUDTSMIDDEL

**CORTEVA**  
agriscience

### Timing af Kerb - Konklusion

- Store ukrudtsplanter skal bekæmpes tidligt pga. dybt rodnet
- Jordtemperaturen skal være 10 °C eller mindre  
En balance mellem størrelsen på ukrudt og jordtemperatur
- Fokuser ikke på afgrødedækningen
- God sprøjteteknik
- Højt indhold af organisk stof kan give lavere effekt
- Som oftest bestemmer vejret, hvad der er rigtigt og hvad der kan lade sig gøre
- 95 % effekt på bestande med 500 planter/m<sup>2</sup> er stadig et problem

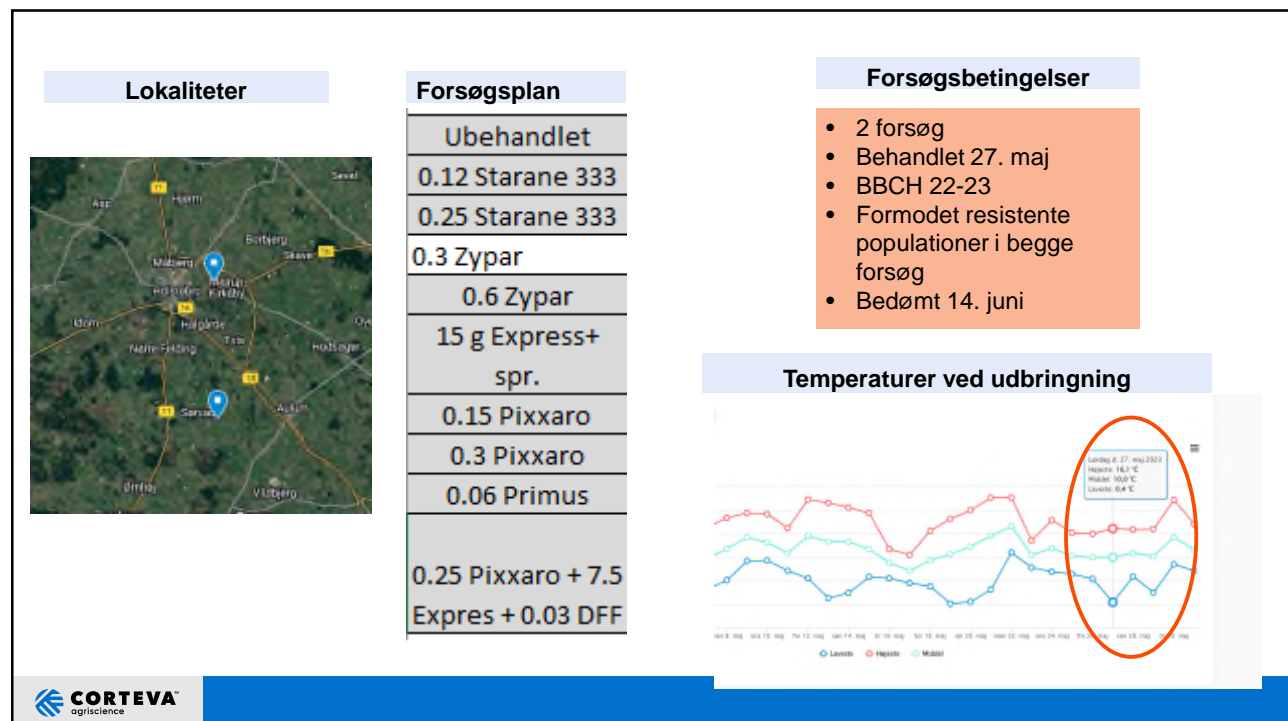
56



## Resistent fuglegræs



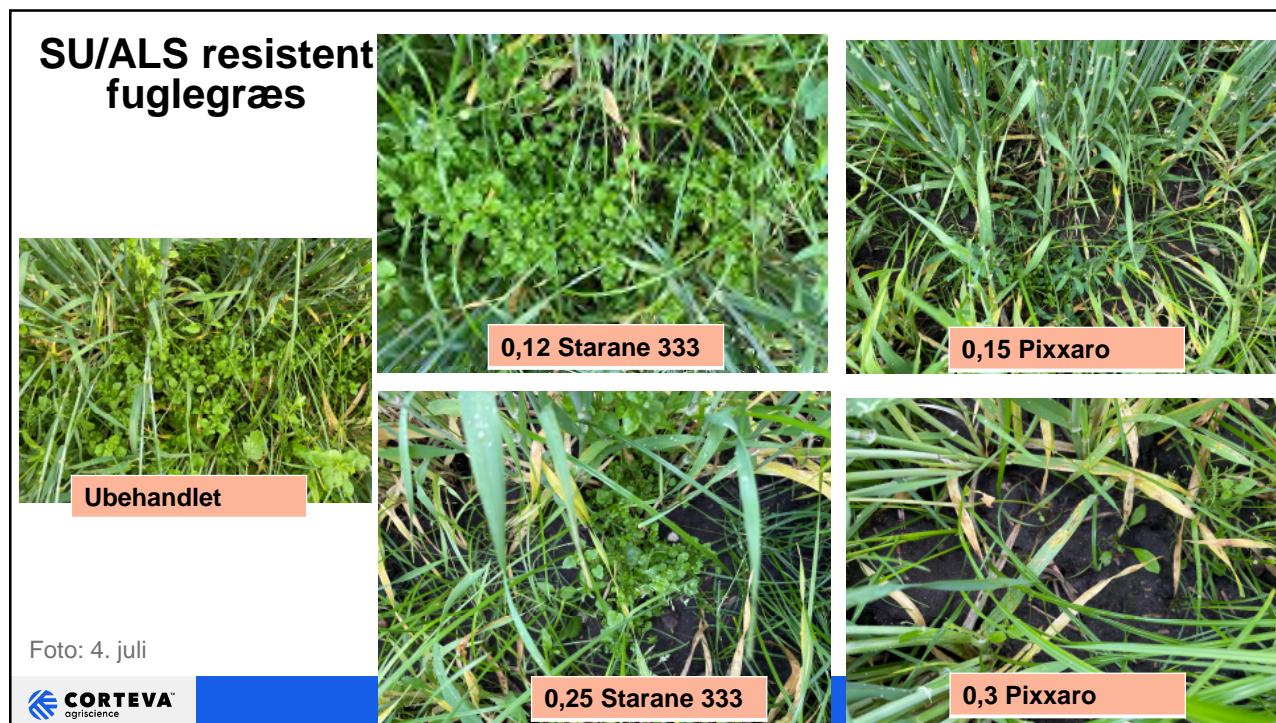
57



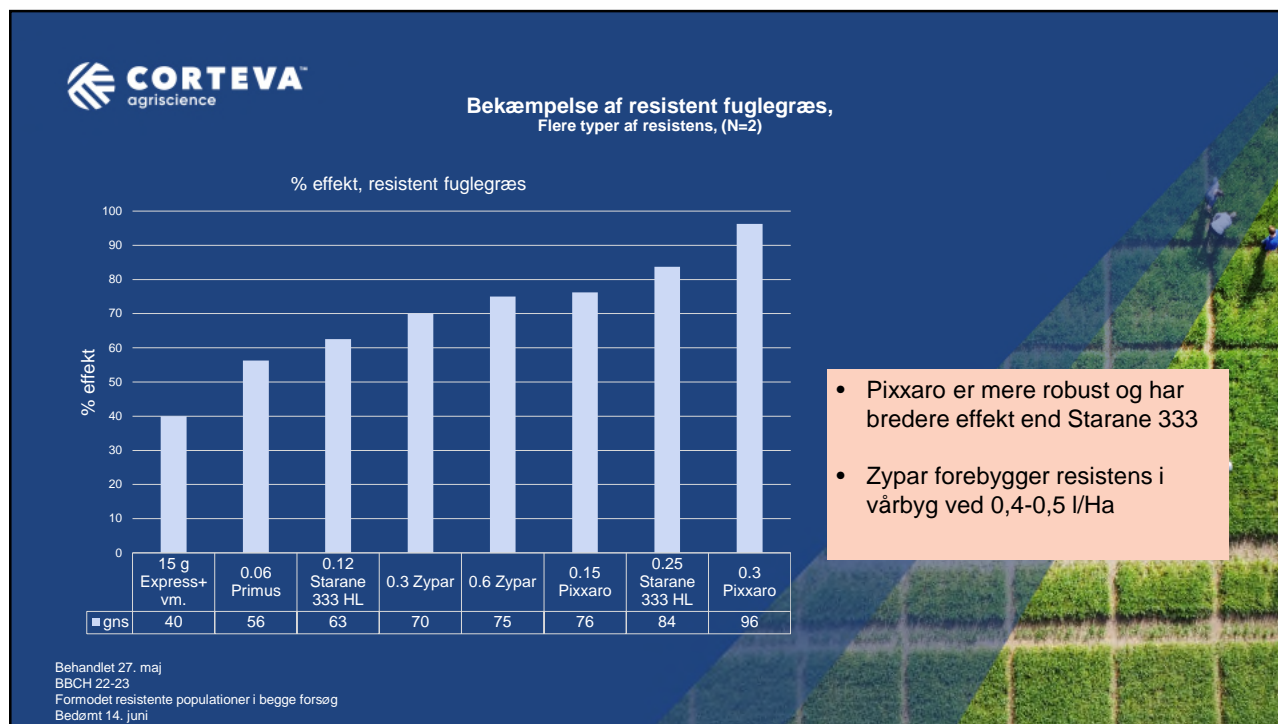
58



59



60



61

**Stærke løsninger mod ukrudt i vårsæd**

Zypar™ Arylex™ active UKRUDTSMIDDEL  
Mustang™ Forte UKRUDTSMIDDEL  
Pixxaro™ EC Arylex™ active UKRUDTSMIDDEL

Middel og dosering pr. ha	vårbyg	vårhvede	Havre	Kommentar
1. Pixxaro EC + Express 50 SX + DFF 0,2 - 0,25 l 5 g 0,03 l	X	X		Meget bred løsning inkl. resistent fuglegræs (min. 0,25 l/ha), lægejordrøg og hundepersille. Express 50 SX kan erstattes af andre SU-midler.
2. Mustang Forte + DFF 0,4 - 0,5 l 0,03 l	X	X		Rigtig god effekt på bl.a. kornblomst og gul okseøje.
3. Zypar + DFF 0,4 - 0,5 l 0,03 l	X	X		Rigtig god effekt på bl.a. burrester, lægejordrøg og storkenæb.
4. Mustang Forte 0,75 l	X	X	X	Specialløsning mod tidsler, resistente kamiller og -ferskenpileurter. Suppler med DFF (ikke i havre) ved mange tvetand eller ærenpris.
5. Zypar + MCPA 0,5 l 0,75 l	X	X		Behandling 10-14 dage senere end normalt for at bekæmpe rodukrudt. Suppler med DFF (ikke i havre) ved ærenpris og agerstedmoder. Frit afgrødevalg efter høst.

**CORTEVA**  
agriscience

62



## Resistent ferskenpileurt

Enkeltprodukter og løsninger testet 1 to år

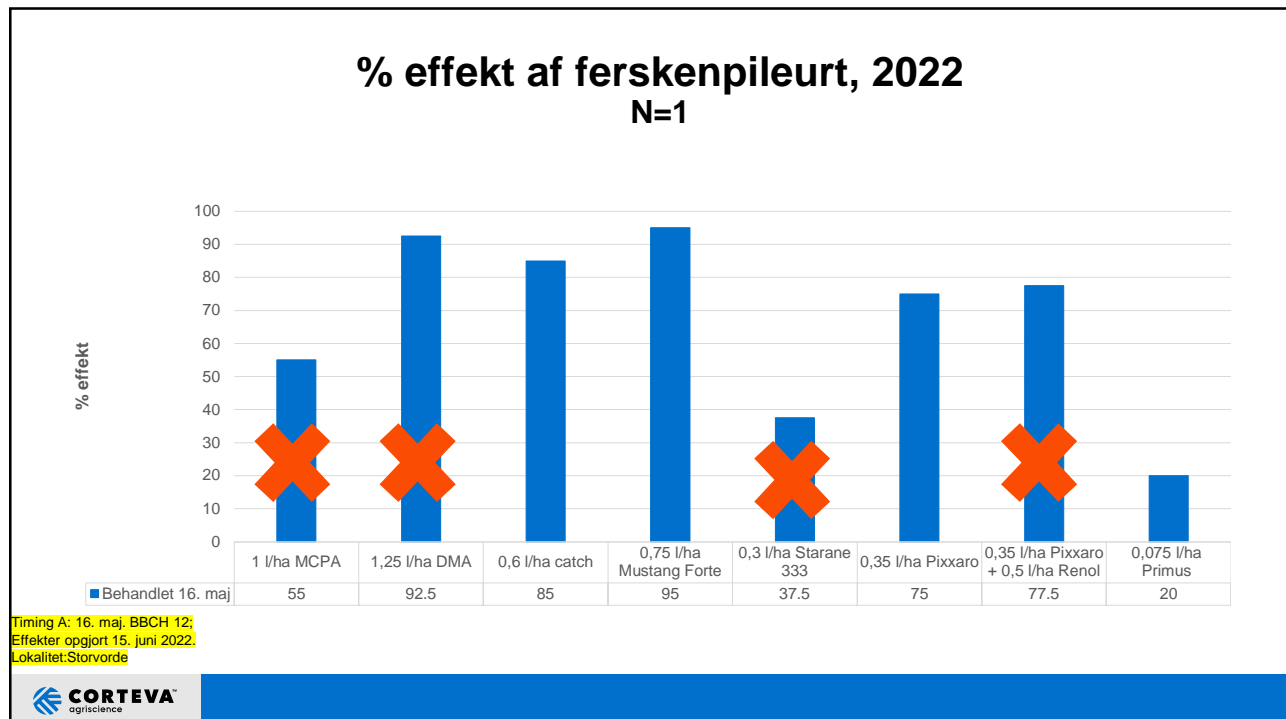
3 forsøg: 2 behandlinger med ca 14 dages mellemrum

Matrixsetup

Test af genfremspiring med glyphosat ved 1. behandling

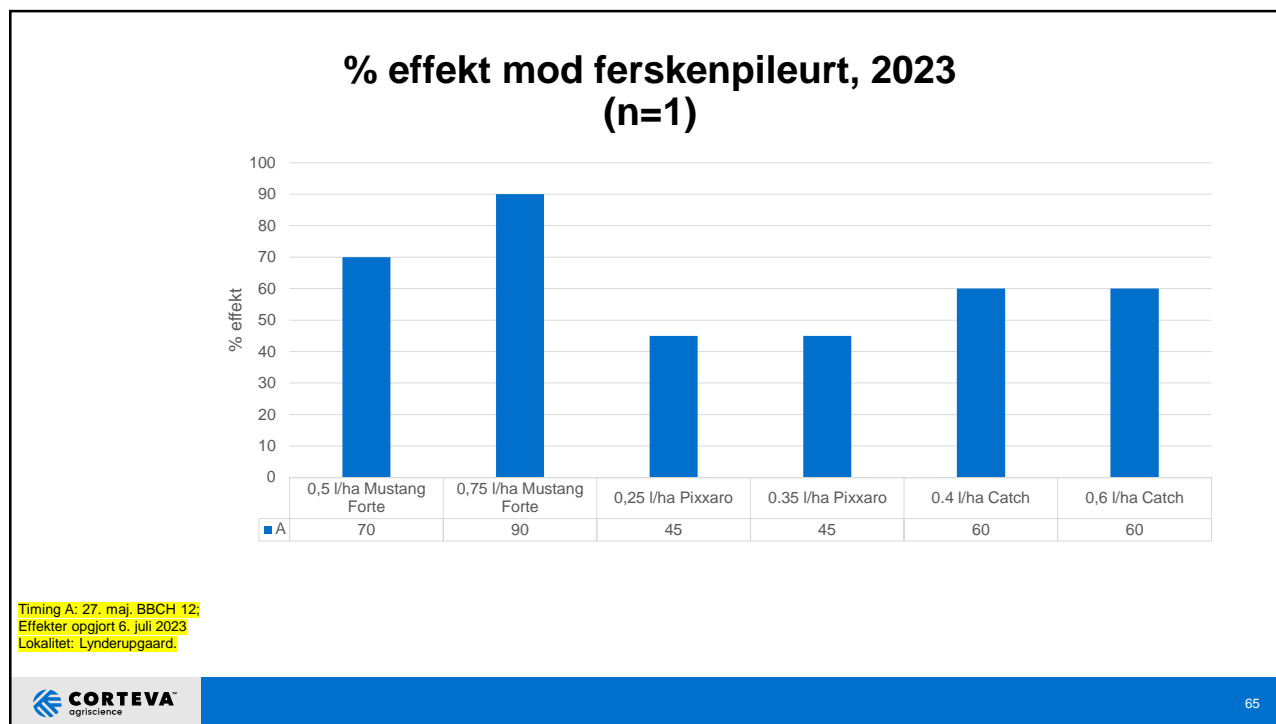


63

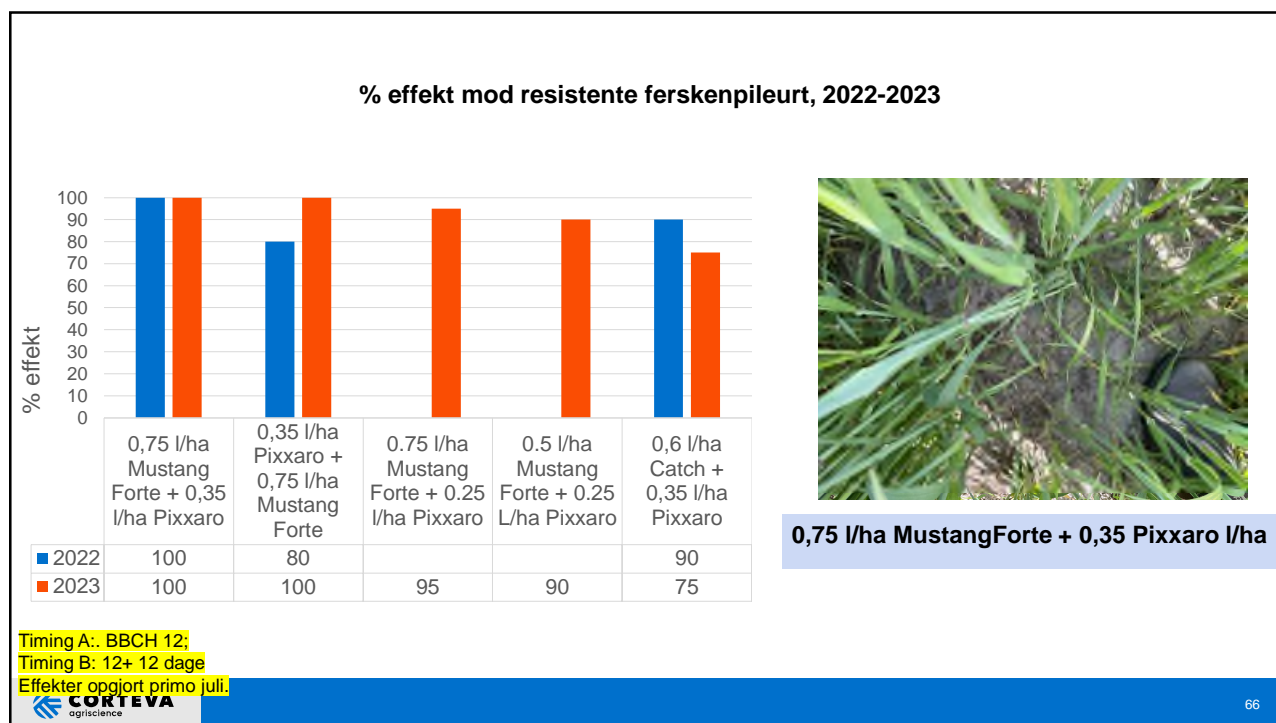


64





65



66

## Konklusion ferskenpileurt

- Timing er vigtig – hav fokus på nyfremspiring
- Mustang Forte klart bedst effekt.
- Pixxaro klarer sig bedre end Starane
- Forsøget i 2023 viser for dårlig effekt af nedsatte doseringer.
- 0,75 l/ha Mustang Forte fulgt op af 0,35 l/ha Pixxaro er bedste løsning



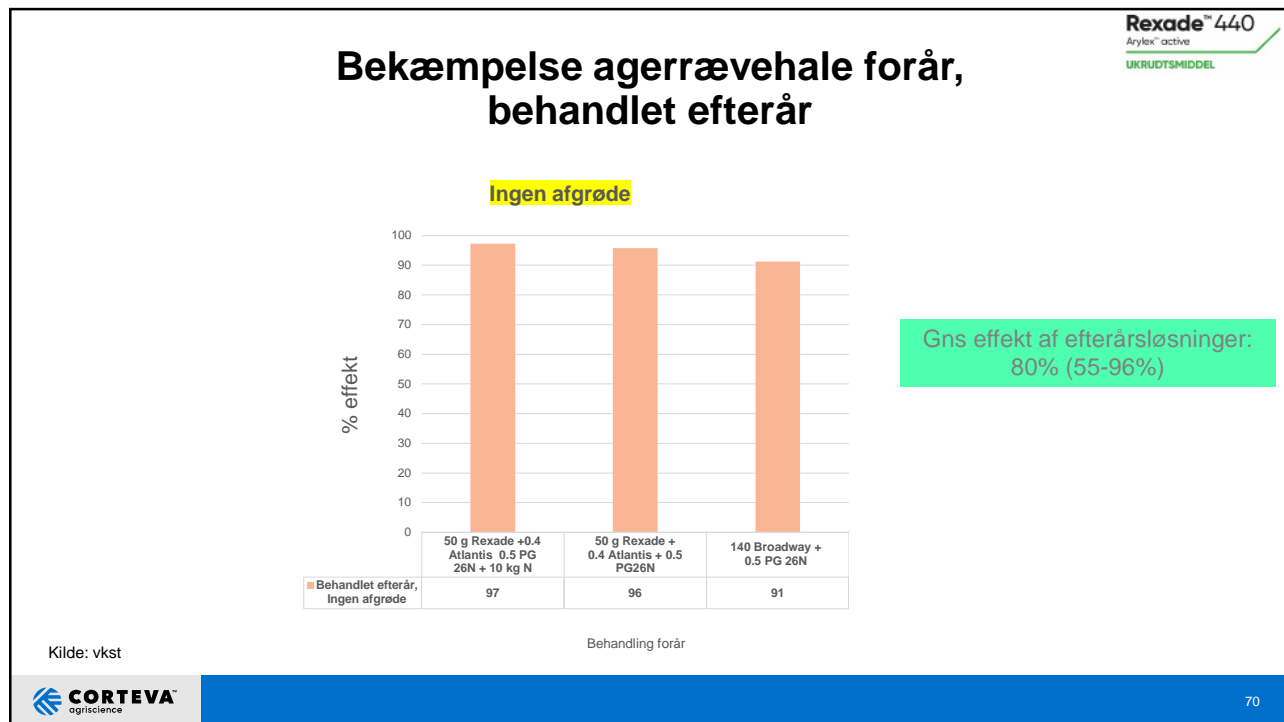
67

### Bekæmpelse af Agerævehale, forår vkst Holeby

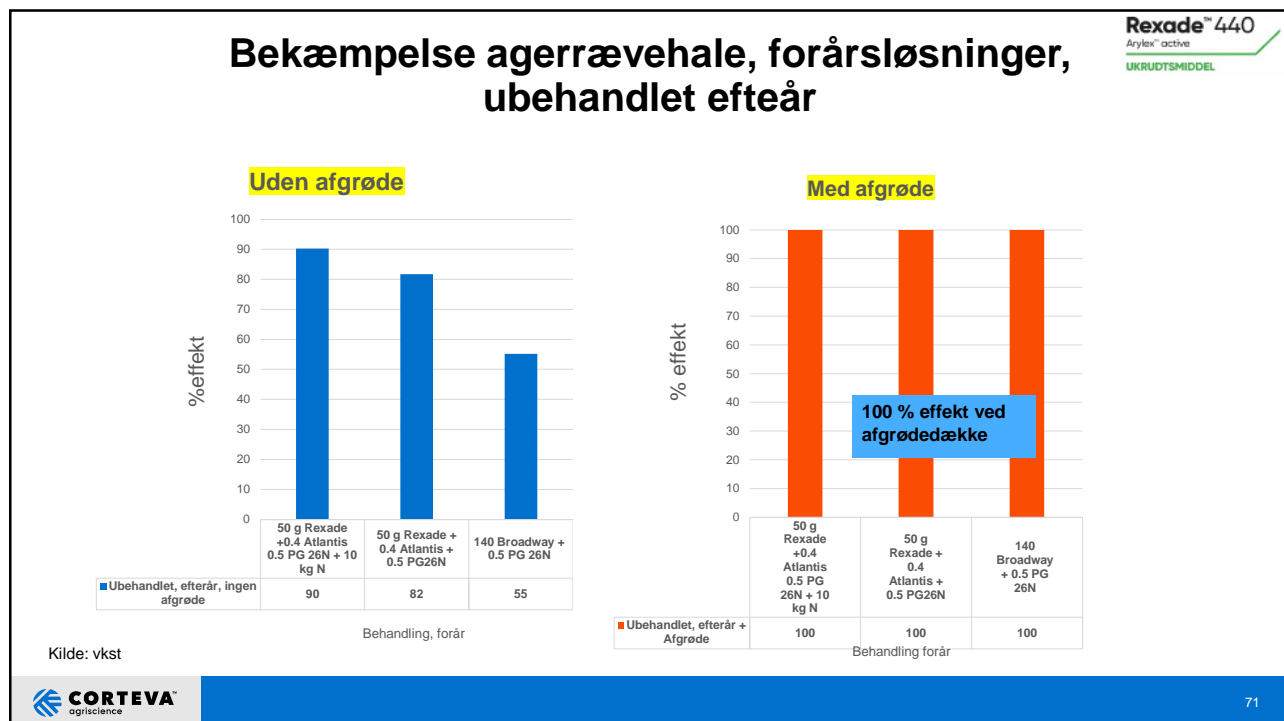
**Rexade™ 440**  
Arylex™ active  
UKRUDTSMIDDEL

Ubehandlet	50 g Rexade + 0,4 l Atlantis + 10 kg N + 0,5 l PG26N	50 g Rexade + 0,4 l Atlantis + 0,5 l PG26N	140 g Broadway + 0,5 l PG26N

69



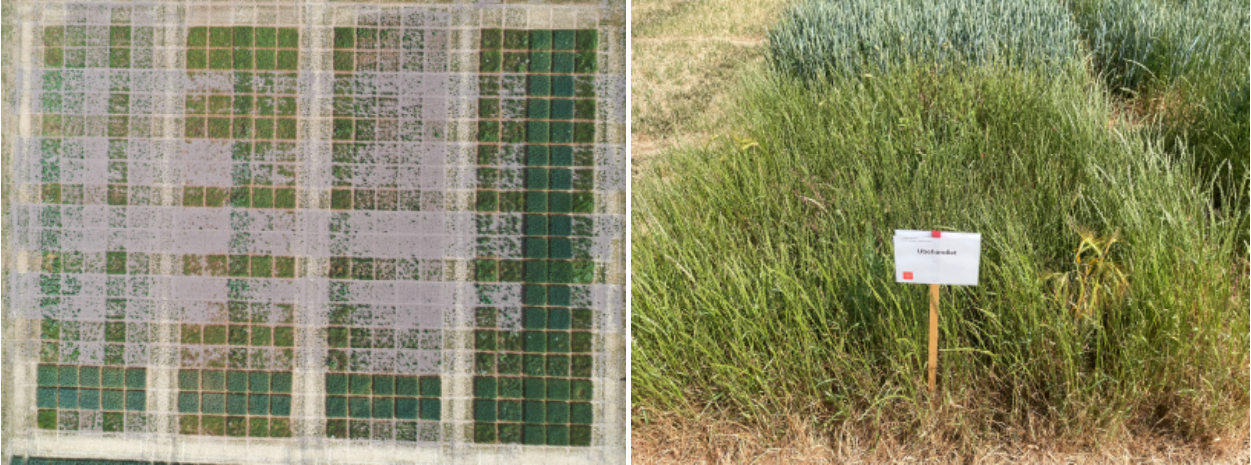
70



71

**Rexade™ 440**  
Arylex™ active  
UKRUDTSMIDDEL

## Rajgræs 2023, Matrix ved vkst



**CORTEVA™**  
agriscience


72

72


**Rexade™ 440**  
Arylex™ active  
UKRUDTSMIDDEL

## Effekter uden afgrøde, rajgræs

Efterårsløsninger



Efterår + forårsløsninger



Ingen efterårs- eller forårsløsninger **alene** kan løse opgaven tilfredsstillende




**CORTEVA™**  
agriscience

73

73


**Rexade™ 440**  
Arylex® active  
UKRUDTSMIDDEL

## Effekt af Rexade mod rajgræs, med afgrøde

100 % effekt af:  
50 g Rexade +  
0,5 l PG26N pr. ha

Behandlet 5. april


 74

74


**Zypar™** Arylex® active UKRUDTSMIDDEL **Rexade™ 440** Arylex® active UKRUDTSMIDDEL

## Anbefalinger i vintersæd med Rexade 440

	Dosering pr. ha	Vinterhvede og triticale	Rug	Vinterbyg	Kommentar
1.	0,5 – 0,75 l Zypar	X	X	X	Bredbladet ukrudt
2.	30-40 g Rexade 440 + 0,5 l PG26N	X	X		Basisløsning i efterårsbehandlede marker. Vindaks + bredbladet ukrudt
3.	50 g Rexade 440 + 0,5 l PG26N	X	X		+ kornblomst, alm. rapgræs, flyvehavre, rajgræs og blød hejre
4.	50 g Rexade 440 + 0,3-0,4 l Atlantis™ OD* + 0,5 l PG26N	X			+ en-årig rapgræs, agerrævehale samt kraftig bestand af rajgræs  Mod store bestande af væselhale kan Atlantis OD hæves til 0,5-0,6 l/ha
5.	110 g Broadway + 0,5 l PG26N <i>10-14 dage senere</i> 25 g Rexade 440 + 0,5 l PG26N	X	X		Gold hejre

 \*Blanding anbefales ikke i rug, da Atlantis OD ikke må bruges efter BBCH 30  
Alle løsninger muligt at blande 0,5 l CCC, Atlantis OD: Bayer AG 75

75



**Bekæmpelse af ukrudt vintersæd**

- Rexade er anerkendt som et stærkt græsmiddel med bedre effekt på bredbladet arter
- Gødningtilsætning øger ofte effekten på rajgræs, agerrævehale, væselhale, gold hejre.
- Efterårsindsats/IPM altid vigtig.... men sjældent nok.
- Rexade +/- Atlantis bekæmper alle ukrudtsarter – tilpas dosis.
- Konkurrence fra afgrøden er vigtig I fht til effektiv bekæmpelse
- Situationen til foråret er svagere afgrøder og mere ukrudt...?

76



**CORTEVA™**  
agriscience

Good  
for Farmers  
Sustainable  
for All

77