



STRATEGI FOR VÆKSTSÆSONEN 2024

UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORNAFGRØDER EFTERÅR OG FORÅR

Vinterhvede og triticale	Strategi		Kun forårsbehandling	Kommentarer
	Efterårsbehandling	Opfølgning forår		
Enårig rapgræs, vindaks og bredbladet ukrudt	Mateno Duo 0,35-0,5 l/ha + prosulfocarb 0,5 l/ha	Cossack OD 0,5-0,6 l/ha	Cossack OD 0,6-0,93 l/ha + DFF	Tilsætning af 10 kg N/ha i flydende gødning til Cossack OD/Atlantis OD kan øge effekten mod agerrævehale, væselhale, rajgræs og hejre. Kun i vinterhvede. Kør ved vækststart.
+ Rajgræs	Mateno Duo 0,5-0,7 l/ha + prosulfocarb 1,0 l/ha	Cossack OD 0,75 l/ha	Cossack OD 0,75-0,93 l/ha	Cossack OD kan blandes med 0,5 l/ha CCC i vinterhvede.
+ Hejre	Mateno Duo 0,35 l/ha + prosulfocarb 0,5 l/ha	Splitbehandling: Cossack OD 0,75 l/ha Opfølgning 14 dage senere med andet græsmiddel	Splitbehandling: Cossack OD 0,75-0,93 l/ha Opfølgning 14 dage senere med andet græsmiddel	DFF tilsættes ved agerstedmoder, ærenpris og tvetand.
+ Rævehale	Mateno Duo 0,7 l/ha + prosulfocarb 1,0 l/ha	Cossack OD 0,93 l/ha eller Atlantis OD 0,9 l/ha	Cossack OD 0,93 l/ha eller Atlantis OD 0,9 l/ha	SU-midler bør kun anvendes 1 gang pr. vækstår for at mindske risikoen for resistens.
+ Væselhale	Mateno Duo 0,7 l/ha + prosulfocarb 1,0 l/ha	Cossack OD 0,93 l/ha eller Atlantis OD 0,9 l/ha	Cossack OD 0,93 l/ha eller Atlantis OD 0,90 l/ha	
Vinterrug	Efterårsbehandling	Opfølgning forår	Kun forårsbehandling	Kommentarer
Græs- og bredbladet ukrudt	Mateno Duo 0,35 l/ha Opfølgning 10 dage senere med prosulfocarb 1,0 l/ha	Cossack OD 0,5-0,6 l/ha eller Hussar Plus OD 0,1 l/ha eller Atlantis OD 0,45 l/ha	Cossack OD 0,6 l/ha eller Hussar Plus OD 0,14 l/ha eller Atlantis OD 0,45 l/ha + DFF	Kør ved vækststart. Ved enårig rapgræs anvendes Cossack OD/Atlantis OD. Max. 0,6 l/ha Cossack OD (senest st. 32) og max. 0,45 l/ha Atlantis OD (senest st. 30). Hussar Plus OD (senest st. 32) DFF tilsættes ved agerstedmoder, ærenpris og tvetand ved forårsbehandling.
Vinterbyg	Efterårsbehandling	Opfølgning forår	Kun forårsbehandling	Kommentarer
Græs- og bredbladet ukrudt	Mateno Duo 0,35 l/ha Opfølgning 10 dage senere med prosulfocarb 1,0 l/ha	Hussar Plus OD 0,05 l/ha	Hussar Plus OD 0,05 l/ha	Tidlig behandling ved vækststart er påkrævet for maksimal effekt. Hussar Plus OD senest anvendelse st. 32.

Vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale	Efterårsbehandling	Opfølgning forår	Kun forårsbehandling	Kommentarer
Moderat ukrudtstryk af tokimbladet ukrudt, enårig rapgræs og rajgræs	Mateno Duo + prosulfocarb	Hussar Plus OD 0,05-0,07 l/ha + Pixxaro 0,15 l/ha		Vinterbyg: max 0,05 l/ha Hussar Plus OD. Forårsopfølgning mod lavt ukrudtstryk af rajgræs, enårig rapgræs, fuglegræs, kamiller, buresnerre, storkeknæb. Dosis af Pixxaro øges ved resistent fuglegræs. Kan kombineres med svampe- og vækstreguleringsmidler til og med st. 32. Pixxaro kan evt. erstattes af 0,3 l/ha Zypar.
Vårbyg og vårhvede			Kun forårsbehandling	Kommentarer
Enårig rapgræs, rajgræs og bredbladet ukrudt	–	–	Hussar Plus OD 0,07 l/ha + DFF 0,03-0,05 l/ha + Pixxaro 0,2 l/ha Primera Super 0,8-1,0 l/ha	Der bør behandles i kornets st. 13-21, dog afventes evt. fremspring af græsukrudt. Ved tilsætning af mangan til Hussar Plus OD erstattes olie med sprede-klæbemiddel. Ved problem med flyvehavre, hanespore, alm. rapgræs, agerrævehale behandles senest st. 30.

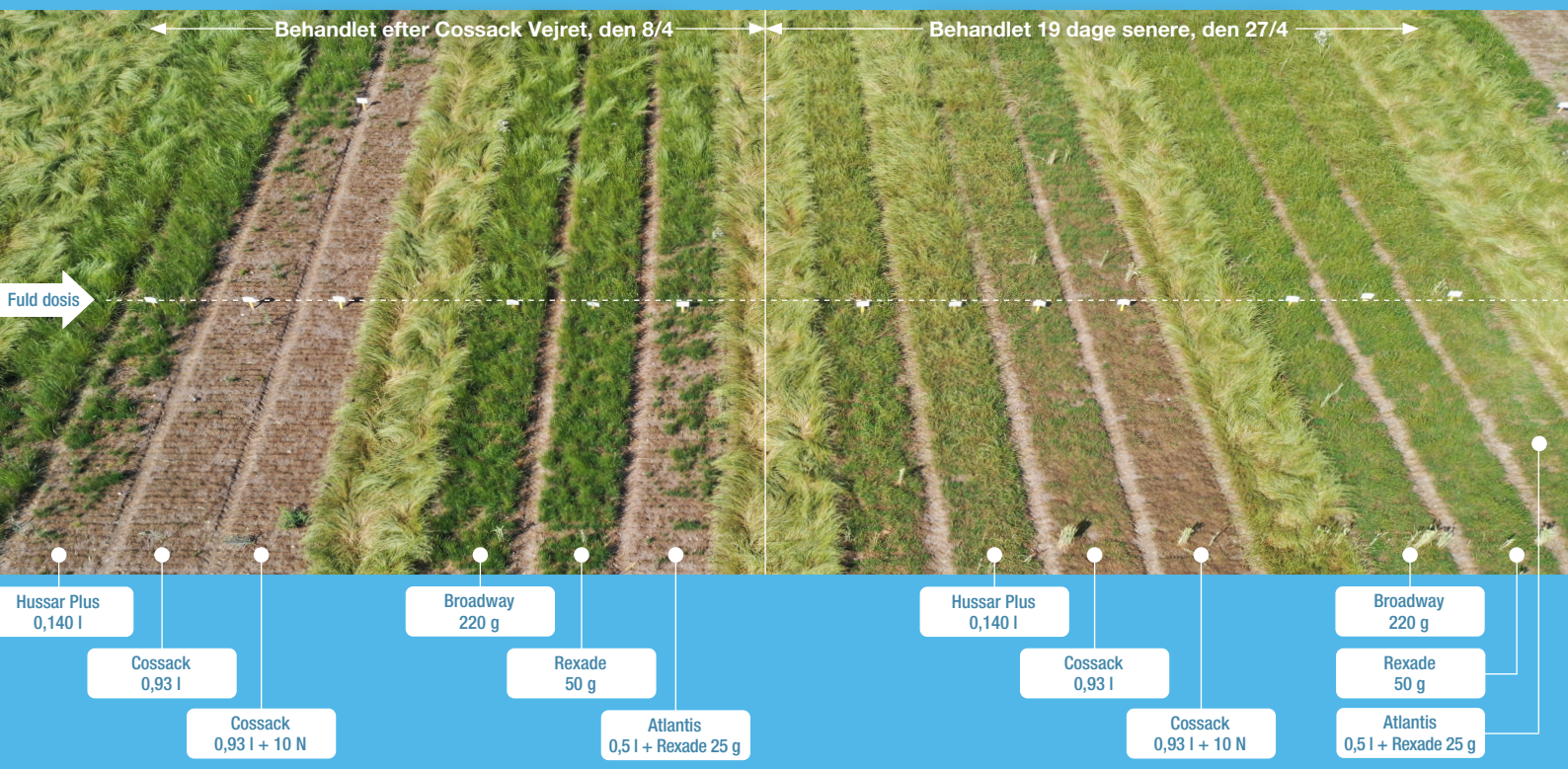
KØR EFTER COSSACK VEJRET OG TILPAS DOSIS TIL UKRUDTETS STØRRELSE

Den bedste effekt opnås på småt græsukrudt, og derfor bør der behandles ved vækststart i en periode, hvor der er begyndende vækst i ukrudtet.

Til at finde det optimale tidspunkt for bekæmpelse af græsukrudt har Bayer udviklet Cossack Vejret. Cossack Vejret er et hjælpeværktøj,

der via lokal vejrdata og en Cossack-specifik vejrmødel løbende kigger efter, hvornår betingelserne for optimal effekt er tilstede. For at betingelse for Cossack Vejret er opfyldt, kigger modellen både tilbage på de foregående og efterfølgende dage for at sikre, at behandlingen sker i et "vindue" med vækst.

LOGARITMESPRØJTNING I RAJGRÆS – VISUELLE EFFEKTER. FOTO: 26/6-2023



Alle løsninger tilsat additiver jævnfør etiketten

Broadway®, Rexade® Corteva

Forslag til dosis ved moderat bestand som f.eks opfølgning på efterårsløsning:

0,93 l/ha Cossack OD

0,7 l/ha Cossack OD

0,5 l/ha Cossack OD



Ital. Rajgræs i tre størrelser.

DOSIS SÆTTES UD FRA STØRRELSE OG MÆNGDE

Stort ukrudt og stor bestand vil kræve den højeste dosis for at få acceptabel effekt. Ligeledes vil begyndende nedsat følsomhed (resistens) også øge dosis kravet.

Tilsætning af 10 kg N/ha i flydende gødning kan øge effekten, vær dog opmærksom på risiko for påvirkning af afgrøden. Anbefales kun i vinterhvede.



Tjek dit lokale Cossack Vejret på www.cropscience.bayer.dk

SVAMPESTRATEGI I VINTERHVEDE

T1 stadie 33



0,25 l/ha Proline Xpert
 eller
 0,3 l/ha Prosaro
 +
 0,4 l/ha Cerone + 0,2 l/ha Trinexapac

- // Giver god kontrol fra start
- // Beskytter mod svampesygdomme: meldug, rust, septoria og DTR
- // Kan blandes med Cerone + Trinexapac for vækstregulering

T2 stadie 37-39



0,2-0,3 l/ha Propulse
 +
 0,2-0,3 l/ha Balaya
 eller
 0,4-0,6 l/ha Balaya

- // Dosis tilpasses efter sygdomstryk og biomasse
- // Komplet løsning mod alle svampesygdomme
- // Effektiv resistensstrategi
- // God netto økonomi

T3 stadie 51-61

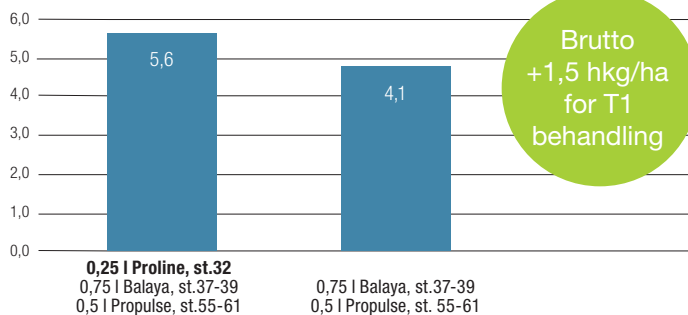


0,5 l/ha Propulse
 +/-
 0,2 l/ha Folicur Xpert

- // Dosis tilpasses efter sygdomstryk, forventet udbytte og biomasse
- // Maksimerer udbyttet under kerneindlejringen
- // Sikrer mod sene angreb af septoria og rust

T1 – TIDLIG SVAMPEBEKÆMPELSE BETALER SIG

Bruttomerudbytte hkg/ha

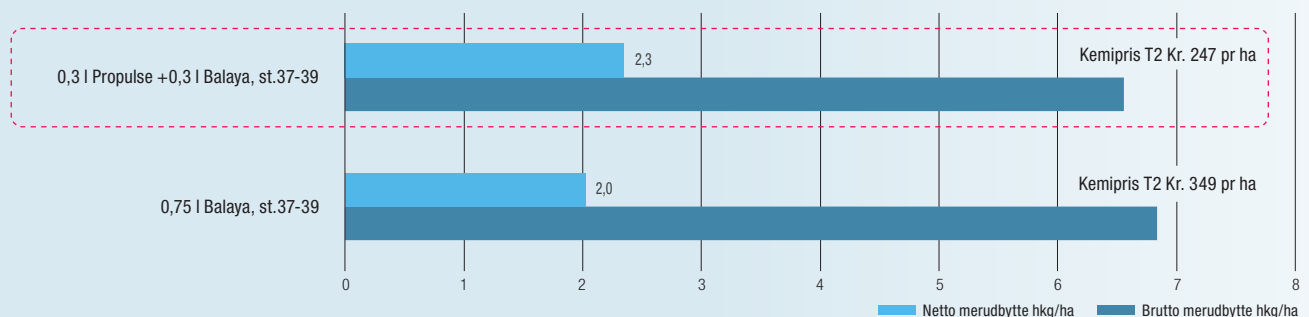


- // Kontrol over tidlig smitte af septoria, meldug og rustsvampe
- // Brutto merudbytte gennem flere års forsøg på cirka 1,0-2,0 hkg/ha
- // Kombineres ofte med ukrudts- eller vækstregulering i st. 32-33
- // Proline løsninger er stærke løsninger

Sorter 082: 4 x sortsblanding, Heerup, Pondus. Sorter 083: Heerup, Chevignon, Kvium, Informer, Momentum. Sorter 086: 2 x sortsblanding, Heerup, RGT Stokes, RGT Bairstow
 Sorter 087: 2 x sortsblanding, 2 x Pondus, Heerup, Chevignon, Rembrandt

Svampebekæmpelse i vinterhvede – betydning af T1 behandling. Serie 09082, 09083, 09086, 090872222, 23 landsforsøg i 2022, E37. Ubehandlet 99,7 hkg/ha, LSD: 1,02.

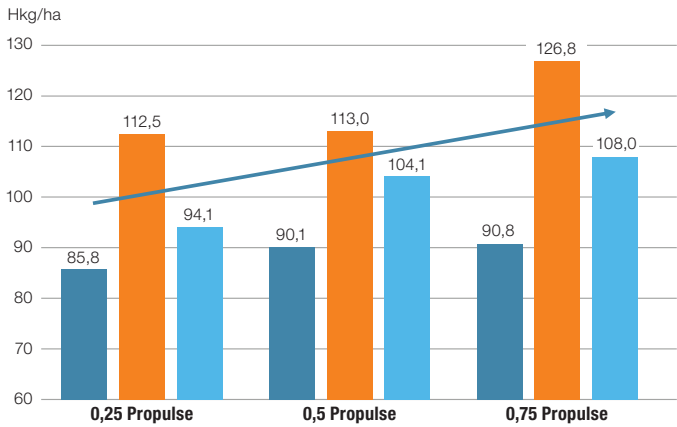
T2 – TANKBLAND PROPULSE + BALAYA PÅ FANEBLADET – en effektiv og økonomisk løsning



Bayer interne forsøg 2023, 3 forsøg, Behandlet med Proline 0,2 l/ha i st. 32 og 0,5 l/ha Propulse st. 55-61. LandboNord: Wheat mix start, Ubehandlet: 106,6 hkg/ha, Septoria 0%. Agrolab: Heerup, Ubehandlet: 101,7 hkg/ha, Septoria 3,5%. Velas: Chevignon, Ubehandlet: 87,9 hkg/ha, Septoria 11%. Kornpris: kr. 165,00 pr 100 kg, Kemipris: Middeldatabasen.

“JAGTEN” PÅ MERUDBYTTE I T3 – Propulse klarer det sidste indtil høst

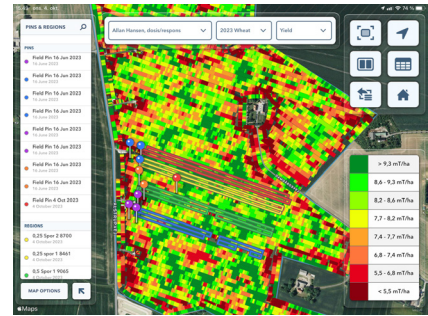
Propulse dosis respons / Brutto udbytte/ha



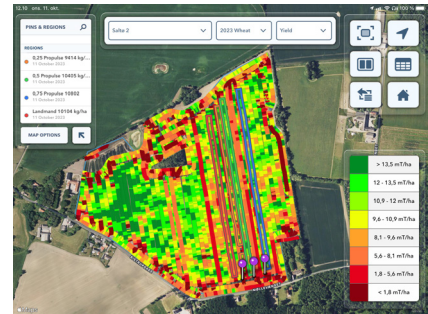
Kilde: 3 Bayer storskala / landmandsforsøg 2023

■ Holgershåb ■ Saltø 1 ■ Saltø 2

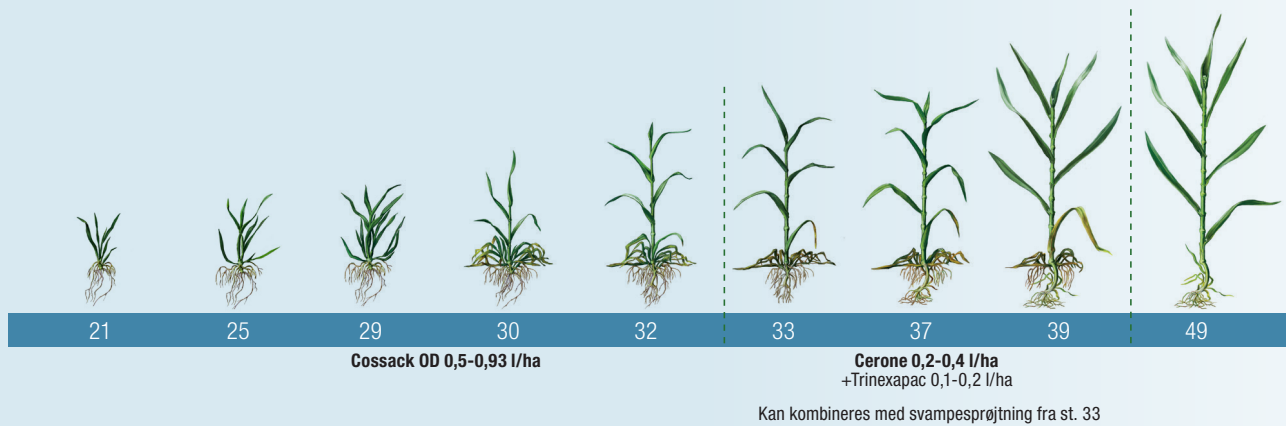
Holgershåb
Pondus



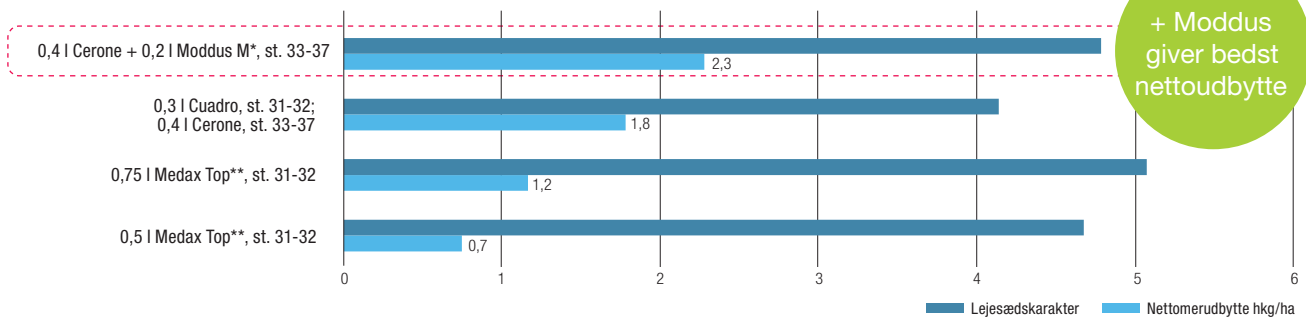
Saltø 2
Informær



STRATEGI FOR VÆKSTREGULERING I HVEDE



VÆKSTREGULERING MED CERONE + TRINEXAPAC – en stærk og økonomisk løsning



Cerone + Moddus giver bedst nettonerudbytte

SEGES: 7 vækstreguleringsforsøg i vinterhvede, 090802121-20-19-18. Uddrag. Lejesæds karakter i ubehandlet 6.4. Udbytte i ubehandlet 94,7 hkg/ha LSD 1,72. AMS = ammonium-opløsning. Cerone godkendt fra BBCH 33 til 49 i korn

*Cerone og Cuadro løsninger tilsat 0,15 l/ha Agropol. **Medax Top tilsat 0,5 l/ha AMS = ammonium-opløsning.

Cuadro NT® FMC; Medax Top® BASF; Moddus M® Syngenta

SVAMPESTRATEGI I VÅR- OG VINTERBYG

Første svampebehandling stadie 31-33



0,25 l/ha Proline Xpert
eller
0,3 l/ha Prosaro

// Effekt mod tidlige sygdomsangreb af bygrust, meldug, skold- og bladplet
// Holder planterne sunde fra stadie 31-33

Anden svampebehandling stadie 45-49



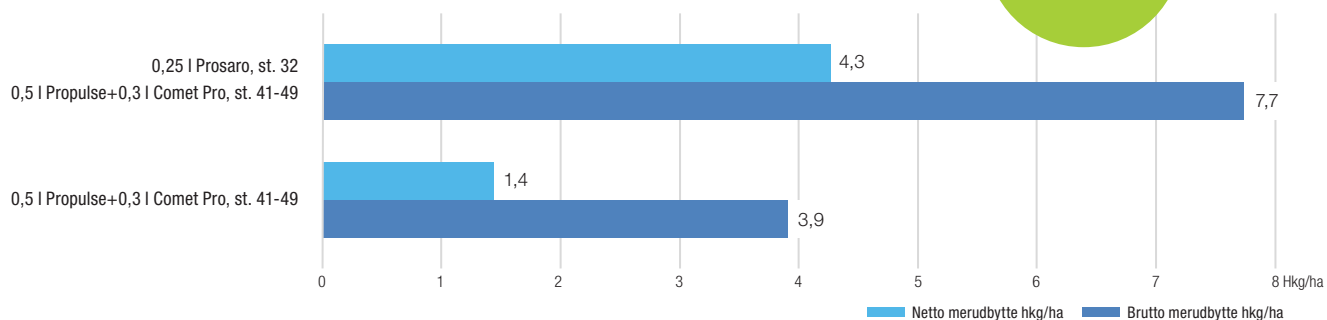
0,5 l/ha Propulse
+ 0,2 l/ha Comet Pro
+ 0,15-0,35 l/ha Cerone

// Beskytter mod de vigtige sygdomme inkl. ramularia
// Flere aktivstoffer sikrer god resistensforebyggelse
// Med Cerone undgås nedknækning af aks og strå
// Sikrer udbytte og kvalitet

PROPULSE – DEN EFFEKTIVE LØSNING I BYG

– Bedst udbytte opnås ved en todelt svampestrategi

Op til
+ 700 kr/ha
netto



Landsforsøg 2023, Serie 090652323, B8, 5 landsforsøg i vinterbyg, ubehandlet 89,7 hkg/ha
4% meldug, 3% bygrust, 3% skoldplet, 1% ramularia, LSD: 2,84, Uddrag, kornpris: kr 165,00 pr. 100 kg

Comet Pro® BASF

CERONE – SIKRER STRÅET OG AKSET MOD NEDKNÆKNING VED HØST

Vårbygmark behandlet med 0,3 l/ha Trinexapac BBCH 32-33 / Opfølgning med 0,3 l/ha Cerone BBCH 37-39



Foto: Bayer, Ivan Kloster

SVAMPESTRATEGI I RUG

Første svampebehandling stadie 33-39



0,25 l/ha Proline Xpert eller 0,3 l/ha Prosaro
+
0,4 l/ha Cerone + 0,2 l/ha Trinexapac

// Forebygger mod tidlige sygdomsangreb af meldug, skoldplet og brunrust
// Cerone + Trinexapac styrker stået mod lejesæd

Anden svampebehandling stadie 49-61

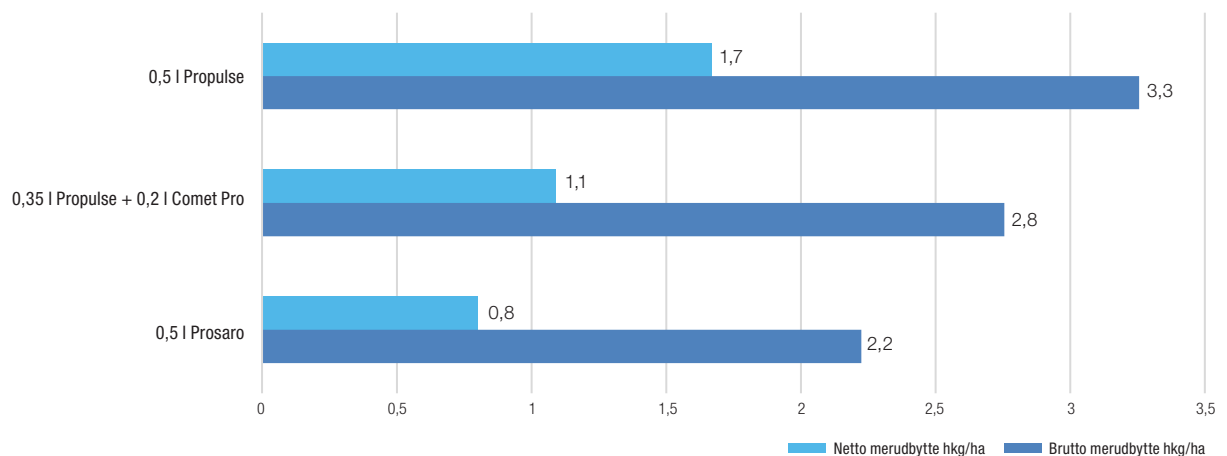


0,5 l/ha Propulse
eller
0,35 l/ha Propulse + 0,2 l/ha Comet Pro

// Forebyggende behandling mod meldug, brunrust og skoldplet
// Sikrer optimalt udbytte
// Velafprøvet i landsforsøg gennem flere år

PROPULSE – EFFEKTIV OG STÆRK LØSNING I RUG

Fle års forsøg 2022-2023

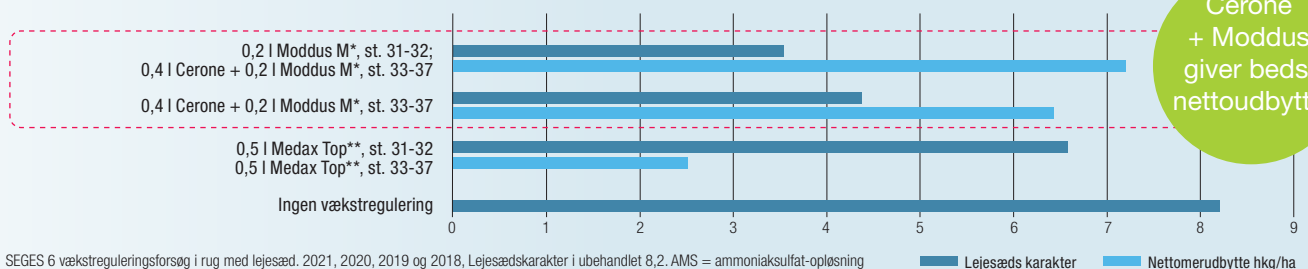


13 landsforsøg i rug 2022-2023, serie 09092222-2323, C9, ubehandlet 72,9 hkg/ha, LSD: 1,31; 1,9 % brunrust, 4,8 % skoldplet, uddrag. Behandlet i stadie 59-65.

Comet Pro® BASF

VÆKSTREGULERING MED CERONE

– En stærk og skånsom løsning



Cerone + Moddus giver bedst nettoudbytte

SEGES 6 vækstreguleringsforsøg i rug med lejesæd. 2021, 2020, 2019 og 2018. Lejesæds karakter i ubehandlet 8,2. AMS = ammoniaksulfat-opløsning

Lejesæds karakter Nettomerudbytte hkg/ha

*Cerone og Moddus M er tilsat 0,15 l Agropol. **Medax Top tilsat 0,5 l AMS = ammoniaksulfat-opløsning

Medax Top® BASF; Moddus M® Syngenta

VÆKSTREGULERING

– EFTER BIOMASSE

NYHED

VÆKSTREGULERING – når alle strå skal behandles ens

En marktilpasset og evt. gradueret vækstregulering er en oplagt mulighed for at optimere vækstreguleringen og sikre, at alle strå får den samme mængde koncentration af vækstreguleringsmiddel.

Vi har de seneste år arbejdet med gradueret vækstregulering i vinterhvede – og ikke mindst tilpasset dosering efter den faktiske biomasse i marken og mellem marker. Med udgangspunkt i dette har vi til 2024-sæsonen udviklet et digitalt hjælpeværktøj – BAYER SMART SCRIPT, som automatisk konverterer satellitdata om til faktisk biomasse i

vinterhvede. Det giver mulighed for at tilpasse vækstreguleringen til præcis de marker eller områder af markerne, hvor behovet er størst eller mindre eller der måske slet ikke skal behandles.

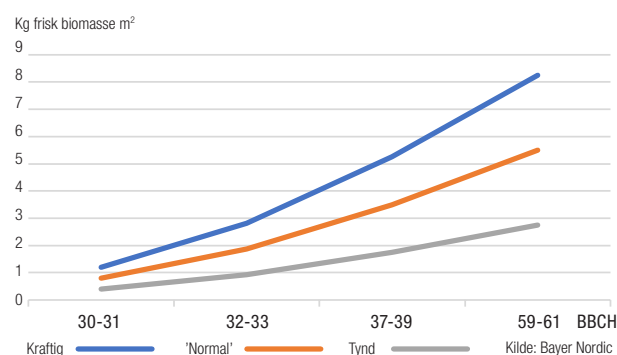
Vores model tager udgangspunkt i vækstregulering med Cerone og Trinexapac fra stadie 33, (når hveden har nået gummistøvlehøjde). Samtidig giver det mulighed for at graduere en T1 svampebehandling på samme tid og måde.



**TILPAS DIN
VÆKSTREGULERING
OG SVAMPESTRATEGI
TIL DINE MARKER**

Bayer Smart Script vil være
tilgængeligt på
www.cropscience.bayer.dk
fra april 2024.

Udvikling af biomasse i vinterhvede



CERONE I VÅRBYG – tilpasses efter biomasse



0,5-1 kg biomasse m² BBCH 39-49
0,1 l/ha Cerone

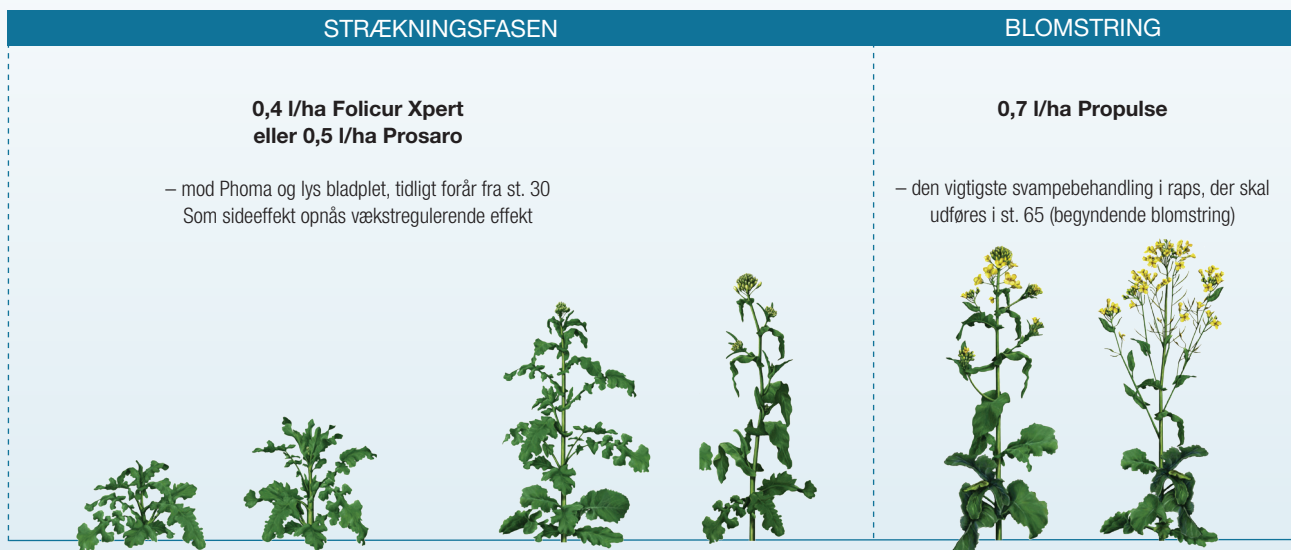


1-2 kg biomasse m² BBCH 39-49
0,2 l/ha Cerone



2-3 kg biomasse m² BBCH 39-49
0,3 l/ha Cerone

BESKYT RAPSEN OPTIMALT MOD SVAMPESYGDOMME



Folicur Xpert: St. 30-59: max. dosis 0,41 l/ha og st. 60-69: max. dosis 0,78 l/ha. Max. dosis i alt: 1,2 l/ha. Se etiketten vedr. triazolregler.
 Prosaro: St. 30-59: max. dosis 0,54 l/ha og st. 60-69: max. dosis 0,75 l/ha. Max. dosis i alt: 1,5 l/ha. Se etiketten vedr. triazolregler.
 Propulse: St. 57-69: Max. 1,0 l/ha og 1 gang pr. sæson. Se etiketten vedr. triazolregler

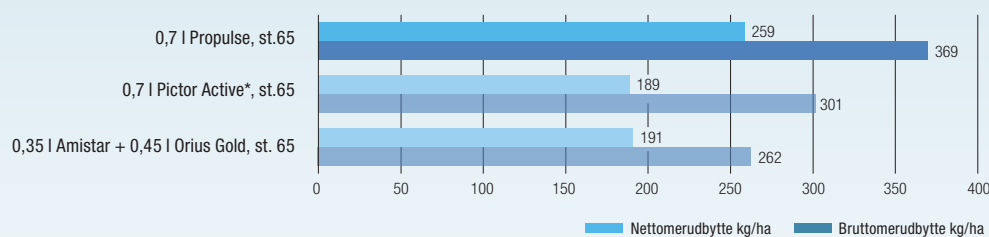


STORPARCEL FORSØG 2022

Kraftige angreb af knoldbægersvamp i vinterraps. Billedet viser et Dekalb rapsforsøg, hvor der midt i forsøget er et ubehandlet spor uden svampebekæmpelse i st. 65. Udbyttetabet uden svampebehandling blev målt til ca. 500 kg frø pr. ha.

PROPULSE – stærkt svampemiddel i raps

Svampebekæmpelse under blomstring i vinterraps



**Netto
+ 850 kr/ha**

Serie 09009-2323, K7, 4 landsforsøg, ubeh. 4826 kg/ha, standard kvalitet kg frø, LSD: 155.
 4% Skulpesvamp (skulper), 8% Gråskimmel (stængler), 5% Rodhalsrod (stængler), 15,5% Lysbladplet (stængler), 2% Knoldbægersvampe (stængler)
 Uddrag, Rapspris kr. 3.30 kr/kg. *Pictor Active tilsat Agropol.

Pictor Active® BASF; Amistar® Syngenta;
 Orius Gold® Nufarm

STRATEGI I FRØGRÆS

ANBEFALING I RAJGRÆS

BEHANDLINGSTIDSPUNKT	ANBEFALING
1. behandling – meldug, kronrust og bladpletter, stadiet 45-52	0,5 l/ha Folicur Xpert + 0,2 l/ha Comet Pro
2. behandling – kronrust og sortrust, stadiet 53-69	0,5 l/ha Folicur Xpert + 0,2 l/ha Comet Pro

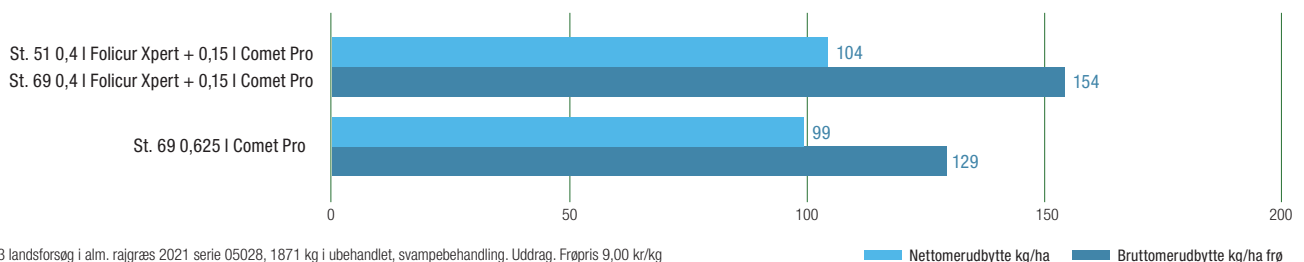
// Stadiet 32-40 ved tidlig angreb af rust, anbefales 0,3 l/ha Folicur Xpert. Kan blandes med vækstreguleringsmidler
 // Den sene svampebehandling er ofte den mest rentable
 // Anvend 200 l vand/ha og sikre en god afsætning på bladmassen

Folicur Xpert må anvendes med max 1,0 l/ha pr sæson, dog max. 0,5 l/ha pr behandling og max 2 behandlinger, min. 14 dages interval.
 0,5 l/ha Folicur Xpert = 32 % 1,2,4 triazol pr. behandling i stadiet 40 til 69.

SVAMPEBEKÆMPELSE I RAJGRÆS TIL FRØ

– Benyt muligheden for flere aktivstoffer

Netto
900 kr/ha



3 landsforsøg i alm. rajgræs 2021 serie 05028, 1871 kg i ubehandlet, svampebehandling. Uddrag. Frøpris 9,00 kr/kg

Comet Pro® BASF

Kronrust i rajgræs



Foto: Lise Nistrup Jørgensen, AU Flakkebjerg

MAISTER

Basis ukrudtsløsning i majs med/uden udlæg af rajgræs

BEHANDLINGSTIDSPUNKT	ANBEFALING	
Før fremspiring	0,05 l/ha DFF* + Roundup	<p>// Tidlig behandling på småt ukrudt efter såning giver en bedre effekt på de besværlige ukrudtsarter ærenpris og storkenæb</p> <p>// MaisTer er det middel, der har effekt mod flest ukrudtsarter. Anvend derfor MaisTer i begge behandlinger</p> <p>// MaisTer bekæmper hanespore og skærmaks effektivt. Tidlig behandling er vigtig – max. 1-2 blade ved hanespore/skærmaks</p> <p>// Ved mistanke om begyndende resistens ved skærmaks, hanespore og enårig rapgræs undlades MaisTer i første behandling og erstattes af Onyx</p>
1. behandling – ukrudt med kimblade	50 g/ha MaisTer + 0,1 kg/ha Tocalis + 0,67 l/ha MaisOil	<p>Tilsæt 5,6 g Harmony SX på arealer med storkenæb</p> <p>// Ved græs-, skærmaks, hanespore og rodukrudt kan MaisTer doseringen med fordel hæves, så den samlede dosis når op på 150 g/ha, dog max. 100 g i anden behandling ved græsudlæg</p> <p>// Der kan såes efterafgrøder i majs ca. 10 dage efter denne behandling</p>
2. behandling – 10-14 dage senere	100 g/ha MaisTer + 0,1 kg/ha Tocalis + 1,33 l/ha MaisOil	<p>Tilsæt Fluroxypyr mod snerlepileurt Tilsæt Fighter 480 mod storkenæb</p> <p>Tocalis® Syngenta; Harmony SX® FMC; Fighter 480® BASF; Onyx® Nordisk Alkali</p>



PROPULSE – beskytter majs mod svampesygdomme

BEHANDLINGSTIDSPUNKT	ANBEFALING	
Majsøjeplet og majsbladplet behandles i st. 53-69	Propulse 0,75 l/ha	<p>// Svampebeskyttelse af majs giver grønnere planter ved snitning/høst og et højere udbytte</p> <p>// Én behandling er tilstrækkelig. Kør så tæt på hanblomstens fremkomst som muligt</p> <p>// I majs dyrket uden pløjning er det altid nødvendigt at svampebeskytte. I pløjede marker kan bekæmpelse også være aktuelt</p>
	Max. dosis: 1,0 l/ha. Kan udbringes som én behandling eller i split.	

BETANAL OG NORTRON

– Indgår i ukrudtsstrategien

Højt ukrudtstryk

T0	Clomazon 0,15 l/ha efter såning, før fremspiring
T1	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,75 l/ha + Nortron 0,23 l/ha + Mero 0,5 l/ha
T2	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,50 l/ha + Nortron 0,23 l/ha + Mero 0,5 l/ha
T3	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,75 l/ha + Nortron 0,23 l/ha + Mero 0,5 l/ha
T4	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,75 l/ha + Mero 0,5 l/ha

Mindre ukrudtstryk

T1	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,5 l/ha + Nortron 0,15 l/ha Mero 0,5 l/ha
T2	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,5 l/ha + Nortron 0,15 l/ha Mero 0,5 l/ha
T3	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,5 l/ha + Nortron 0,15 l/ha Mero 0,5 l/ha
T4	Betanal 1,5 l/ha + Goltix 0,75 l/ha + Mero 0,5 l/ha + evt. Safari 15 gr./ha

Goltix® Adama; Safari® FMC



Bemærk

- // Ved spildraps kan der tilsættes 15 g/ha Safari 50 WG i T4
- // Der må anvendes 6 l/ha Betanal svarende til 960 g/ha phenmedipham pr. år og i max. 4 behandlinger
- // Nortron max. 3 behandlinger pr. år og max 0,23 l/ha pr. behandling
- // Goltix må anvendes op til 3,0 l/ha og max. 4 behandlinger

HESTEBØNNER



FENIX OG FOLICUR XPERT

– effektive løsninger i hestebønner

Sygdomme	Behandlingstidspunkt, stadie	Produkt og dosis pr ha	Bemærkning
Ukrudt	Lige efter såning og inden fremspiring	Fenix 1,0-2,0 l/ha Der kan evt tilsættes Roundup®	Der kan følges op med Fighter 480 efter fremspiring efter behov
Chokoladeplet, rust, bladplet, vikkeskimmel	Fra begyndende blomstring, st. 60-71	Folicur Xpert 0,6 l/ha	Sørg for god dækning. Bedst effekt opnås ved forebyggende behandling

Der opnåes ofte høje merudbytter for at behandle mod svampe i hestebønner Folicur Xpert: Off-label godkendelse. Max dosis 0,62 l/ha eller i split max. to behandlinger. Se etiketten.

Fighter 480® BASF

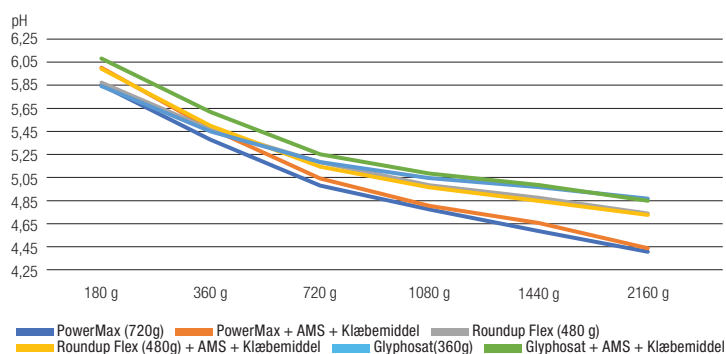
ROUNDUP PRODUKTER

	Roundup PowerMax XXL	Roundup Flex XXL	Roundup XXL
Gram aktivstof pr. liter	720 g glyphosat	480 g glyphosat	360 g glyphosat
Formulering	Tør-formulering	Flydende	Flydende
Emballage	10 kg	15 l og 640 l palle tank	20 l
Salt	Ammoniumsulfat	Kaliumsalt	Isopropylamin-salt
Max dosis (korn)	2 kg/ha (1440 g)	3 l/ha (1440 g)	4 l/ha (1440 g)
Regnfasthed	1 time	1 time	4-6 timer
Antal behandlinger pr. vækstår	1 – dog max 3 gange i skov/frugttræer	1 – dog max 3 gange i skov/frugttræer	1 – dog max 3 gange i skov/frugttræer
Jordbearbejdning efter sprøjtning	Enårigt ukrudt – 6 timer Kvik – 2 dage Rodukrudt – 5 dage	Enårigt ukrudt – 6 timer Kvik – 2 dage Rodukrudt – 5 dage	Enårigt ukrudt – 24 timer Kvik – 7-10 dage Rodukrudt – 7-10 dage

Læs altid etiketten før anvendelse

pH – VÆRDI VED FORSKELLIGE DOSER AF GLYPHOSAT Roundup PowerMax, Roundup Flex og Glyphosat – med og uden AMS

- // Roundup PowerMax XXL og Roundup Flex XXL er færdigformuleret og skal ikke tilsættes yderligere ammoniumsulfat eller spredklæbemidler
- // Tilpas dosering af Roundup efter de mest vanskelige ukrudtsarter i marken
- // Anvend 100-150 liter vand pr. hektar
- // Morgensprøjtning på tørre planter, høj lysintensitet og klart vejr giver optimal virkning.
I efterår/vinter anbefales først at køre fra begyndende dagslys



Kilde: Agrolab 2022, lokalt vand, pH vand 7,67

DOSERINGSVEJLEDNING

Anvendelsesområde	Roundup PowerMax XXL (kg/ha)	Roundup Flex XXL (l/ha)	Roundup XXL (l/ha)
Før såning og efter såning før fremspiring	0,5-2,0	0,75-3,0	1,0-4,0
Pletsprøjtning i foderafgrøder mod rodokrudt før høst	1,0-2,0	1,5-3,0	2,0-4,0
Pletsprøjtning i raps, lupin og hør mod rodokrudt før høst	1,0-1,5	1,5-2,25	2,0-3,0
Stubmarker	0,5-3,0	0,75-3,0	1,0-6,0
– Bekæmpelse af kvik	1,5-3,0	2,25-3,0	3,0-6,0
– Bekæmpelse af nyfremspiret ukrudt	0,75	1,1	1,5
– Væselhale, gråbynke, agertidsler	2,5-3,0	3,75-3,0	5,0-6,0
Nedvisning efterafgrøder	1,5-2,0	2,25-3,0	3,0-4,0
Omlægning brakmarker og græsmarker	1,5-3,0	2,25-4,5	3,0-6,0
Udyrkede arealer (ved 1 behandling)	0,5-3,0 (max 3,5 ved 3 behandlinger)	0,75-4,5 (max 7,5 ved 3 behandlinger)	1,0-6,0 (max 10,0 ved 3 behandlinger)
Nedvisning af sennepsfrø	1,0-1,5	–	–

Antal behandlinger er 1 pr. vækstår, dog op til 3 behandlinger på frugtplantager, skov og udyrkede arealer såfremt disse ikke er befæstede eller stærkt permeable.
Læs altid etiketten inden anvendelse.

VINTERRAPSSORTER



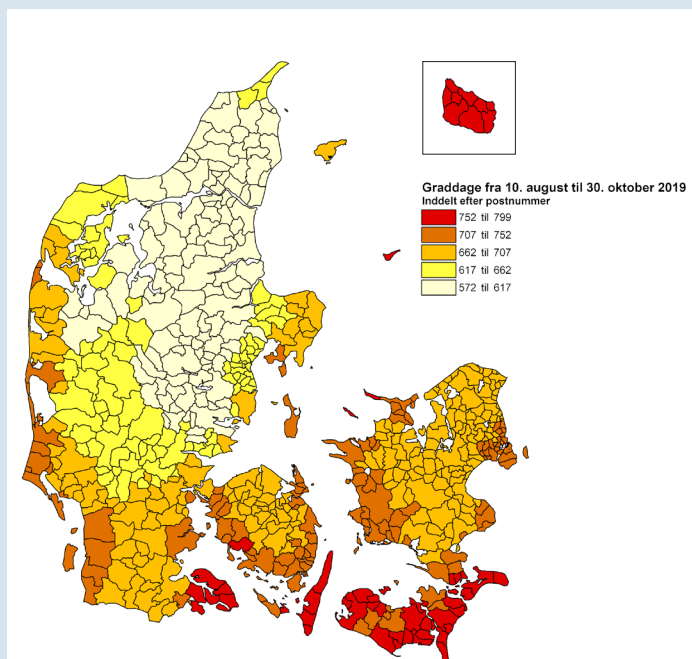
DEKALB VINTERRAPS INDEHOLDER
EN **STÆRK GENETISK GRUNDPAKKE**

DEKALB	DK Exsteel	DK Expose	DK Exlevel	DK Exbury	DK Placid	V367OL Holl
Hurtig voksende	X	(X)			X	X
Kompakt voksende		(X)	X	X		
Skulpeopspringsresistens	X	X	X	X	X	X
Phoma (rodhalsråd)	Rlm7	Rlm7	Rlm7	Rlm7	Rlm7	Rlm3
Lys bladplet modtagelighed	lav	middel	middel	middel	middel	middel
TuYV resistens		X		X	X	
Kålbrot tolerance (P1&P3)					(X)	
Nitrogen effektiv		X	X	X		
Landsforsøg 2023 (fht.)*	100	99	101	101	97	95
Landsforsøg 2021-2023 (fht.)*	101	99	102	102	99	94
Frøudbytte, Standard kvalitet (kg)*	5.680	5.600	5.749	5.734	5.518	5.409
Pct. olie i tørstof (% af tørstof)	51,8	50,4	51,5	51,6	50,8	52,4
Begyndende blomstring (dato)*	29/4	2/5	26/4	24/4	30/4	25/4
Plantehøjde (cm)*	164	166	171	155	159	170
Afgrødehøjde ved høst (cm)*	160	166	172	163	161	123
Lejesæd (kar. 0-10)*	0,2	0	1,6	0,3	0	1,9
DEKALB 2023 (fht)**	99	104	103	100	109	
DEKALB 2023, Standard kvalitet (kg)**	5.173	5.600	5.380	5.396	5.873	
Forhandlere	DLG	Brdr. Ewers	DLF	DLA	Brdr. Ewers	DLG

*Kilde: Sortsinfo.dk 2023, Seges; ** DEKALB storskalaforsøg

ANBEFALEDE SÅTIDSPUNKTER FOR DEKALB VINTERRAPS

Find dit områdes farve på kortet og se anbefalingen for det optimale såtidspunkt for den aktuelle valgte sort.



KOMPAKT EFTERÅRSVÆKST SORT: DK EXLEVEL OG DK EXBURY

	August				September
	1-9	10-16	17-22	23-31	1-8
Udsatte kolige områder					
Kolige områder					
Moderate områder					
Lunere områder					
Varme områder					

HURTIG EFTERÅRSVÆKST SORT: DK EXSTEEL, DK EXPOSE OG V367OL

	August				September
	1-9	10-16	17-22	23-31	1-8
Udsatte kolige områder					
Kolige områder					
Moderate områder					
Lunere områder					
Varme områder					

HURTIG EFTERÅRSVÆKST (KÅLBROKTOLERANT) SORT: DK PLACID

	August				September
	1-9	10-16	17-22	23-31	1-8
Udsatte kolige områder					
Kolige områder					
Moderate områder					
Lunere områder					
Varme områder					

DKC3218 SORTSBESKRIVELSE

DKC3218 er en velkendt majssort under europæiske forhold, hvor den har været i forsøg og markedsført i flere år. Under danske forhold har vi siden 2021 testet sorten i landsforsøgene og de sidste par år i flere interne udviklingsforsøg. Her viser resultaterne, at sorten ligger i det middeltidlige segment, og derfor er den alsidig og velegnet til dyrkning på alle lokaliteter i Danmark. Forsøgene viser, at tørstofprocenten typisk ligger på 31-34 % ved høst med et forholdstal på over 100 som gennemsnit af de seneste 3 år.

AGRONOMISK PROFIL	
FAO	190
Tidlighed	👉👉👉👉👉👉👉👉
Standfasthed	👉👉👉👉👉👉👉👉
Stay green	👉👉👉👉👉👉👉👉

👉 DKC3218 / 7-9 God til rigtig god / 6-7 God til middel / 3-5 Middel til lav /

Kilde: Bayer interne forsøg

STORPARCELFORFØR

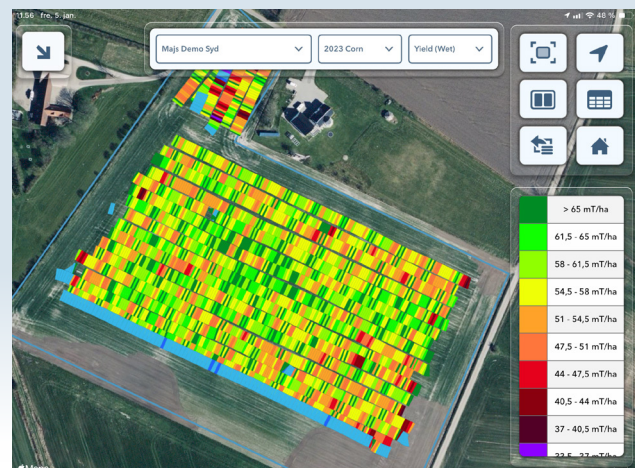
Vi har i sæson 2023 for første gang benyttet storskalaforsøg til at afprøve DKC3218 – en placering ved Ribe (lun lokalitet) og en anden ved Brønderslev (kold lokalitet). Parcellerne var 1-2 hektar store og med gentagelser, som vist på billedet nedenfor. Vi har registreret såning og høst med FieldView™, hvilket gør det nemt og sikkert at lave forsøg som disse, hvor man kan adskille sorterne fra hinanden.



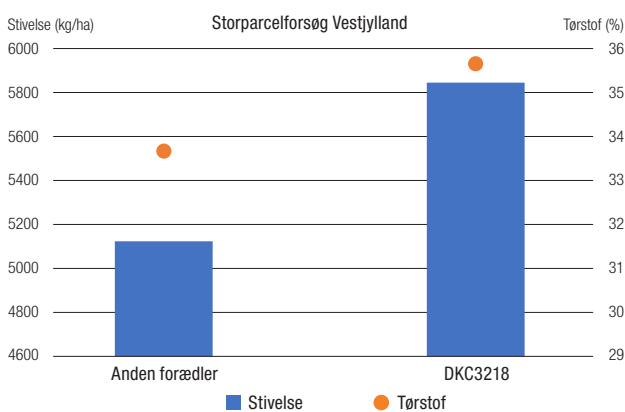
Storparcelforsøg i Vestjylland hvor DKC3218 er sammenlignet med en markedsført sort fra en anden forædler. Der er lavet 2 parceller af hver sort skiftevis på tværs af marken. Ved såning var Fieldview monteret i traktoren således at parcellernes placering kunne registreres og kortlægges.

Selvom 2023 sæsonen gav en hård start for majs, så har vi set rigtig flotte udbytter, og DKC3218 gav tæt på 50 tons råvare/ha med et tørstof indhold på ~35% i vores forsøg ved Ribe.

Vi høstede også forsøget ved Brønderslev, men det blev desværre hårdt ramt af stormen Hans og derfor kasseret grundet stor variation henover parcellerne.



Udbyttekort fra forsøgsmarken i Vestjylland registreret af en Claas finsnitte, men visualiseret på Bayers FieldView™ platform



Stivelsesudbytte og tørstofindhold fra forsøget i Vestjylland. Til beregning af stivelsesudbytte har vi afvejnet træk fra de enkelte parceller på mobile vægte for at vide det præcise udbytte.





Jens-Richardt Thyssen

Advisory Representative
Syddjylland og Fyn

E-mail:
jens-richardt.thyssen@bayer.com
Tel: 2810 4611



Klaus Nielsen

Advisory Representative
Sjælland og Øerne

E-mail:
klaus.nielsen@bayer.com
Tel: 2894 2068



Christian Søndergaard Christensen

Advisory Representative
Nord- og Midtjylland

E-mail:
christian.christensen@bayer.com
Tel: 2894 3024

Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten

