



Planteværnsmøde 2020

Gitte Skovgaard, Søren Severin og Stefan F. Caspersen

Februar 2020



Tilmeld dig vores nyhedsbrev



Lad os holde kontakten

Tilmeld dig vores nyhedsbrev

– og få gode råd om bekæmpelse af ukrudt, svampesygdomme og insekter i dine marker. Få også information om såsæd og nye sorter.

Gå ind på corteva.dk/nyhedsbrev

Tilmelder du dig nyhedsbrevet senest 15. marts 2020, er du med i lodtrækningen om i alt 10 Haglöfs rygsække. Vi udtrækker 10 vindere, som hver modtager 1 rygsæk.



Bekæmpelse af ukrudt i vinterraps - forår 2020

Tag stilling til behov

Det er nu, der skal tages stilling til behovet for bekæmpelse af kamille og andre ukrudtsarter i vinterraps. Erfaringer fra tidligere, er at der ofte kun er få mulige dage at bekæmpe i foråret. Derfor bør behovet vurderes nu og middel disponeres snarest.

Anvendelsen af Belkar i efteråret har været udfordrende, og flere marker end ønsket er ikke behandlet fuldt ud med Belkar. Samtidig er mange vinterrapsmarker svagt udviklet og konkurrerer mindre overfor ukrudtet. Det gør behovet for forårsbekæmpelse større end normalt.

Kamille i marker delvist behandlet med Belkar

Belkar bekæmper kamille om efteråret og er anvendt i de fleste marker. Er der anvendt 0,4 l/ha eller mere i efteråret, er effekten langt oftest god og opfølgning er som hovedregel unødvendig. I marker hvor der er anvendt mindre end 0,4 l/ha, er effekten mod kamille mere svingende – i sådanne tilfælde skal behovet for opfølgning vurderes nu.

Hvis der fx er anvendt 0,25 l/ha Belkar sidste efterår og kamillen er tydeligt påvirket med unormale blade, vil væksten om foråret oftest være ubetydelig. Er kamillen upåvirket og har normale blade og farve, bliver det sandsynligvis nødvendigt med en opfølgning.

Korvetto – den bredeste løsning

Korvetto er en nyhed til bekæmpelse af ukrudt i vinterraps om foråret. Korvetto bekæmper bl.a. kamille, valmue, burresnerre, kornblomst, tvetand og storkenæb. En tilstrækkelig effekt mod storkenæb kræver, at afgrøden er i god vækst og yder konkurrence samt, at storkenæbene er små.

Korvetto indeholder 120 g/l Clopyralid og 5 g/l Arylex. Max. Dosering er 0,65 l/ha. Korvetto anvendes, når der er god vækst i ukrudtet, dagtemperaturen er mindst 10 grader og der ikke er udsigt til nattefrost. Korvetto skal anvendes senest i vinterrapsens stadium 50, hvilket er mens blomsterknopperne stadig er dækket af blade.

Der skal ikke tilføjes additiv til Korvetto. Korvetto kan blandes med de fleste skadedyrs-, svampe-, og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer.



Der er flere løsninger mod kamille, men en tidlig indsats giver dig en større sikkerhed for at udføre en rettidig og effektiv bekæmpelse. Korvetto kan anvendes fra 10 °C og Galera fra 8-9 °C.



Korvetto har nogen effekt på storkenæb, men en god effekt kræver, at storkenæbene er små, og at afgrøden er i god vækst.



Korvetto har rigtig god effekt på valmue – også resistente.

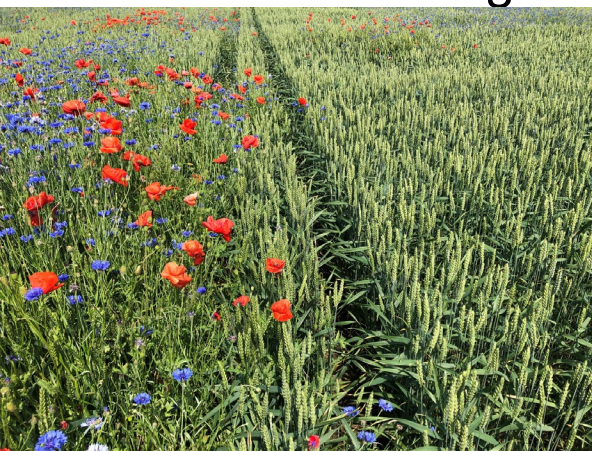


Ser rapplanterne sådan ud, kan du bruge Korvetto og Galera. Hvis knopperne er synlige, må midlene ikke anvendes.

Galera – kan anvendes tidligt

Emner

- Rexade – et nyt ukrudtsmiddel mod græsser og tokimbladet ukrudt
- Zypar og Pixxaro – sådan bruger du dem optimalt i vinter- og vårsæd
- Tidselbekæmpelse i korn
- Meldug i vinterhvede
- Univoq –nyt svampemiddel i hvede til 2021, men hvad lærte vi i 2019?
- Ukrudtsløsninger i vinterraps – forår 2020

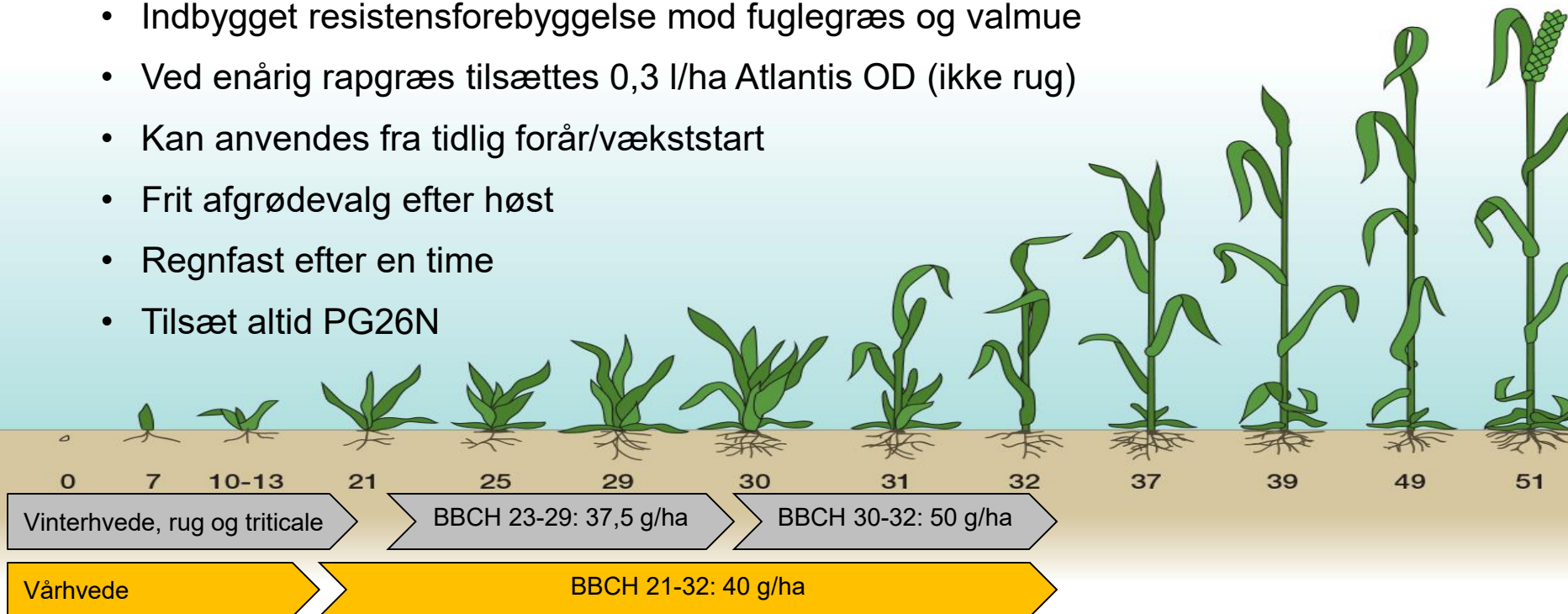




Rexade 440 – nyt ukrudtsmiddel mod græs og bredbladet ukrudt

Rexade 440 - **Nyhed** til 2020

- Blanding af pyroxsulam og florasulam fra **Broadway** med Arylex fra **Zypar**
- 50 g Rexade = 175 g Broadway + 0,8 l Zypar
- Bekæmper græsser og tokimbladet ukrudt. Herunder
 - Rajgræs, vindaks, alm. rapgræs, flyvehavre, blød hejre, flyvehavre mm.
 - Storkenæb, valmue, kornblomst, burresnerre, hanekro, kamille, pileurt, raps mm.
- Indbygget resistensforebyggelse mod fuglegræs og valmue
- Ved enårig rapgræs tilsættes 0,3 l/ha Atlantis OD (ikke rug)
- Kan anvendes fra tidlig forår/vækststart
- Frit afgrødevalg efter høst
- Regnfast efter en time
- Tilsæt altid PG26N



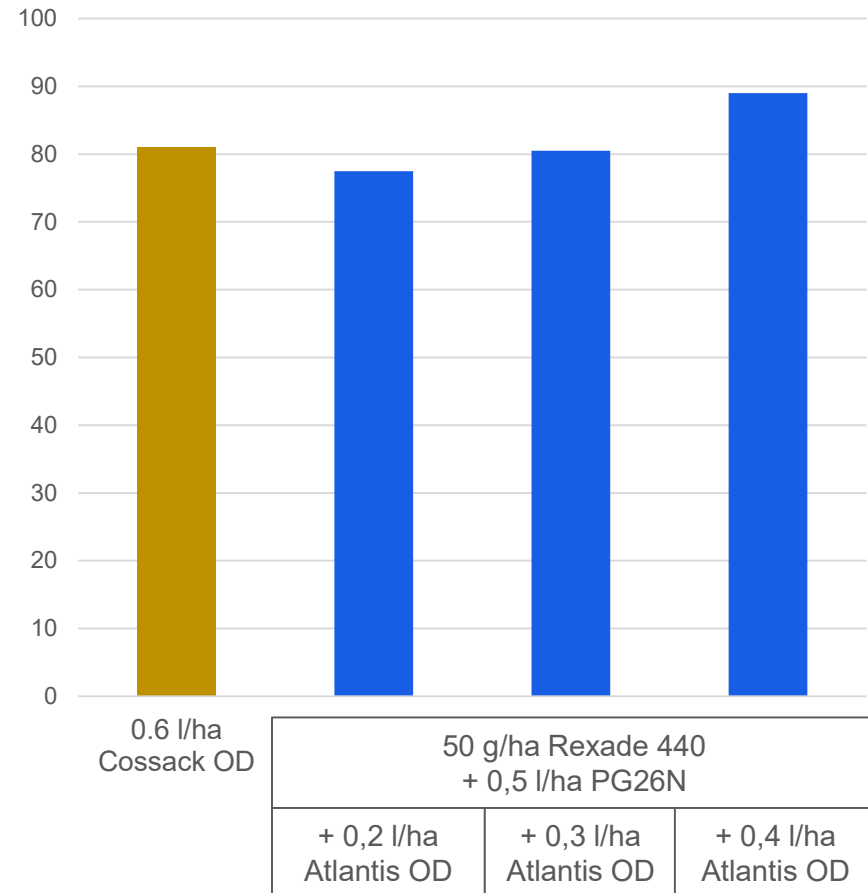
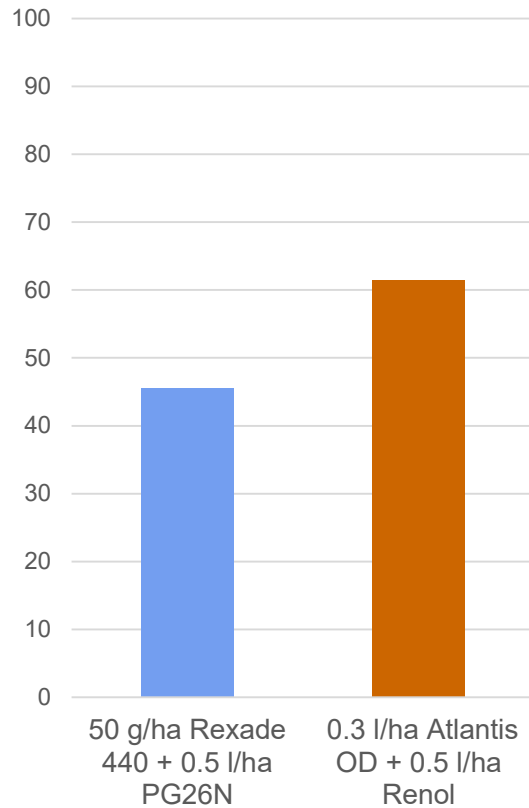


Rexade™ 440
Arylex™ active
UKRUDTSMIDDEL

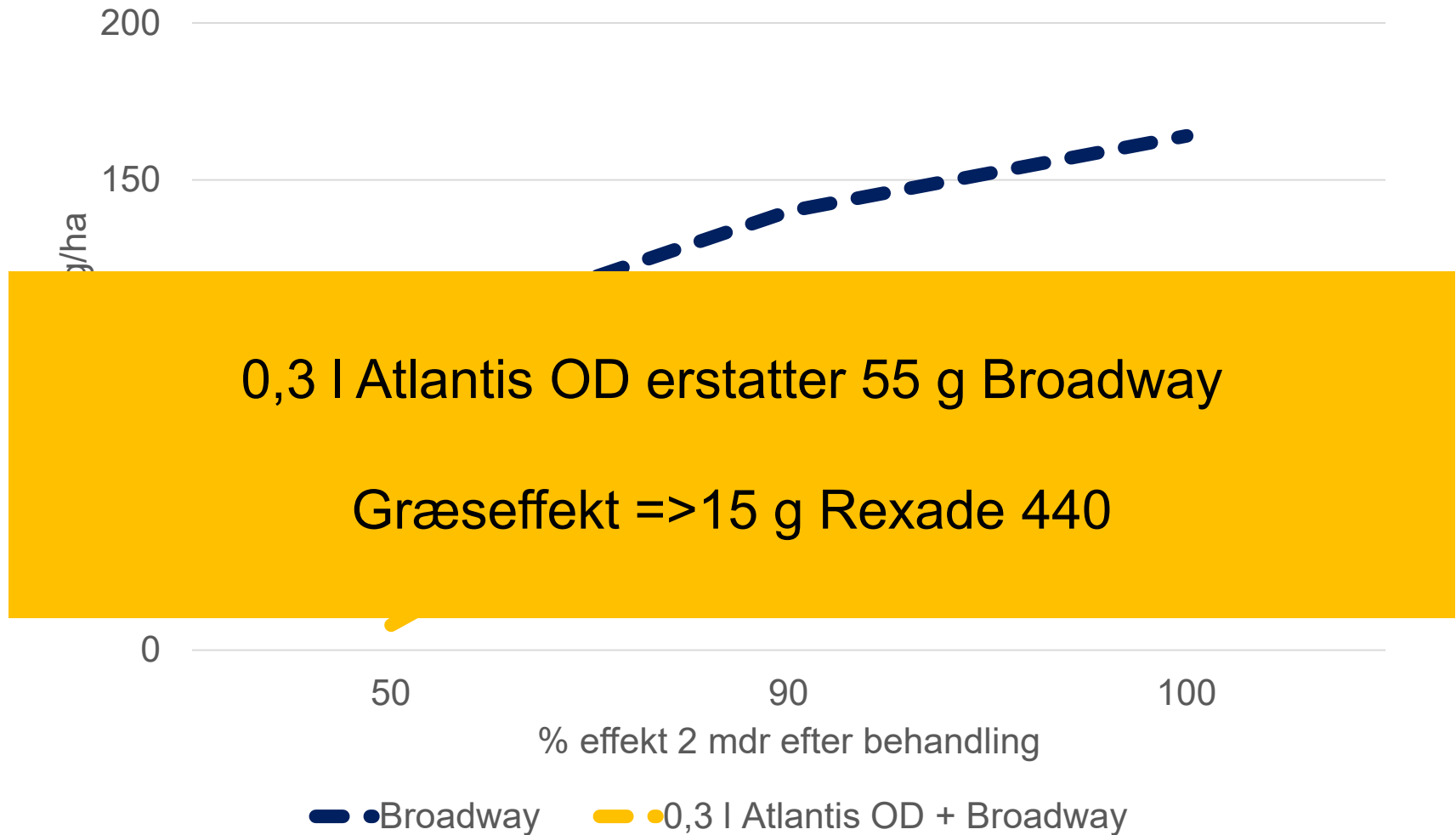


Enårig rapgræs

Tankblanding, 2 forsøg fra Danmark 2018. Behandling stadie 30,
10-25 planter / m². % effekt 6-8 uger efter behandling.



Bekæmpelse af italiensk rajgræs



Corteva 2017

Bekæmpelse af væselhale

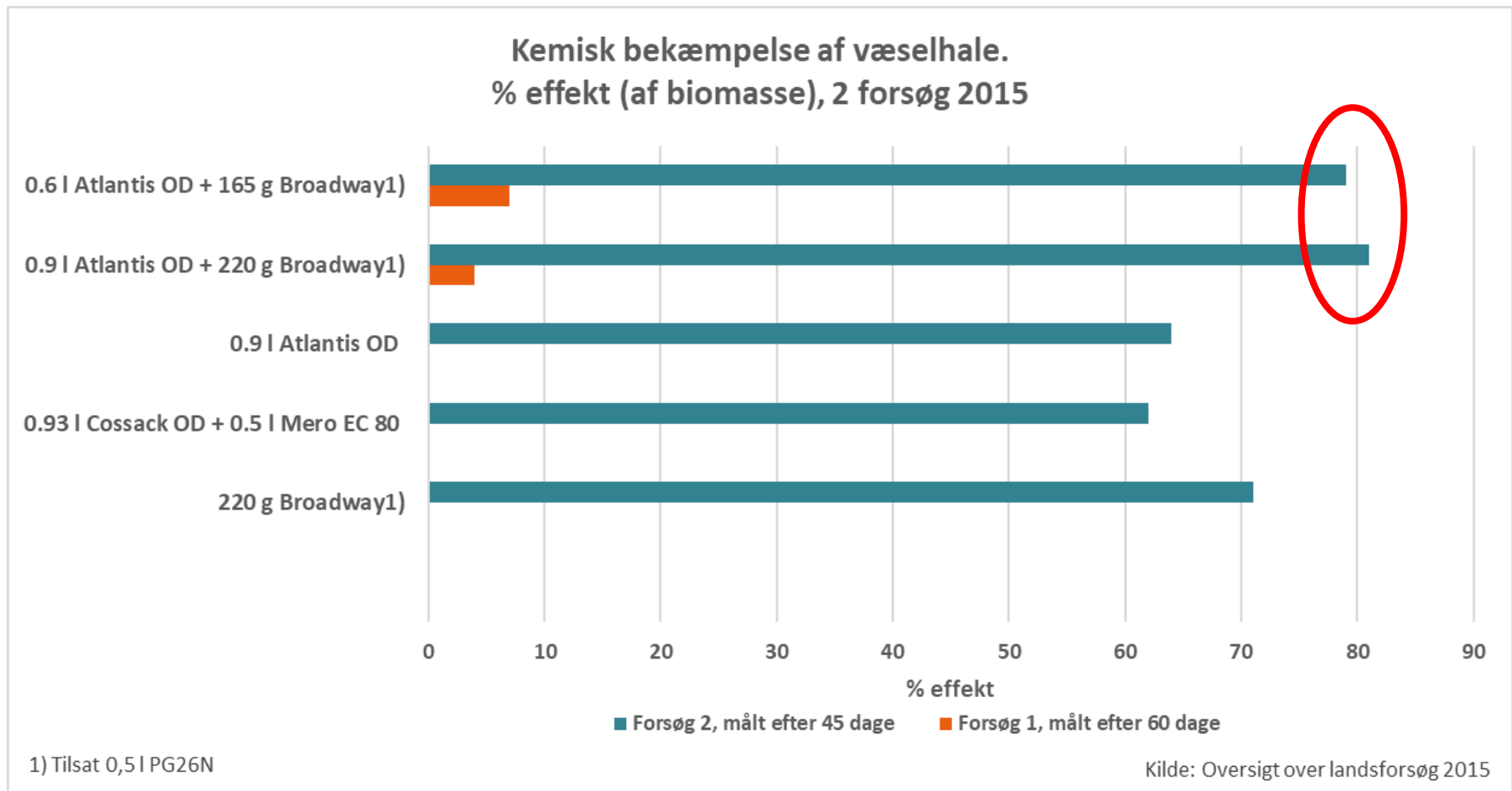
Der skal meget mere end kemi til.....

Sådan bekæmper du væselhale

- Vårsæd 2-3 år
- Pløjning (min. én gang)
- Såtidspunkt i vinterhvede
- Sørg for, at afgrøden giver en god konkurrence
- Undgå spredning i høst
- Vælg de rigtig aktivstoffer ved kemisk bekæmpelse
- Tilsæt gødning – men pas på afgrøden
- Sprøjteteknik og vandmængde

Kemisk bekæmpelse af væselhale

Suppler med kemi ...men vælg de rigtige aktivstoffer



Væselhale i raps – med og uden Kerb

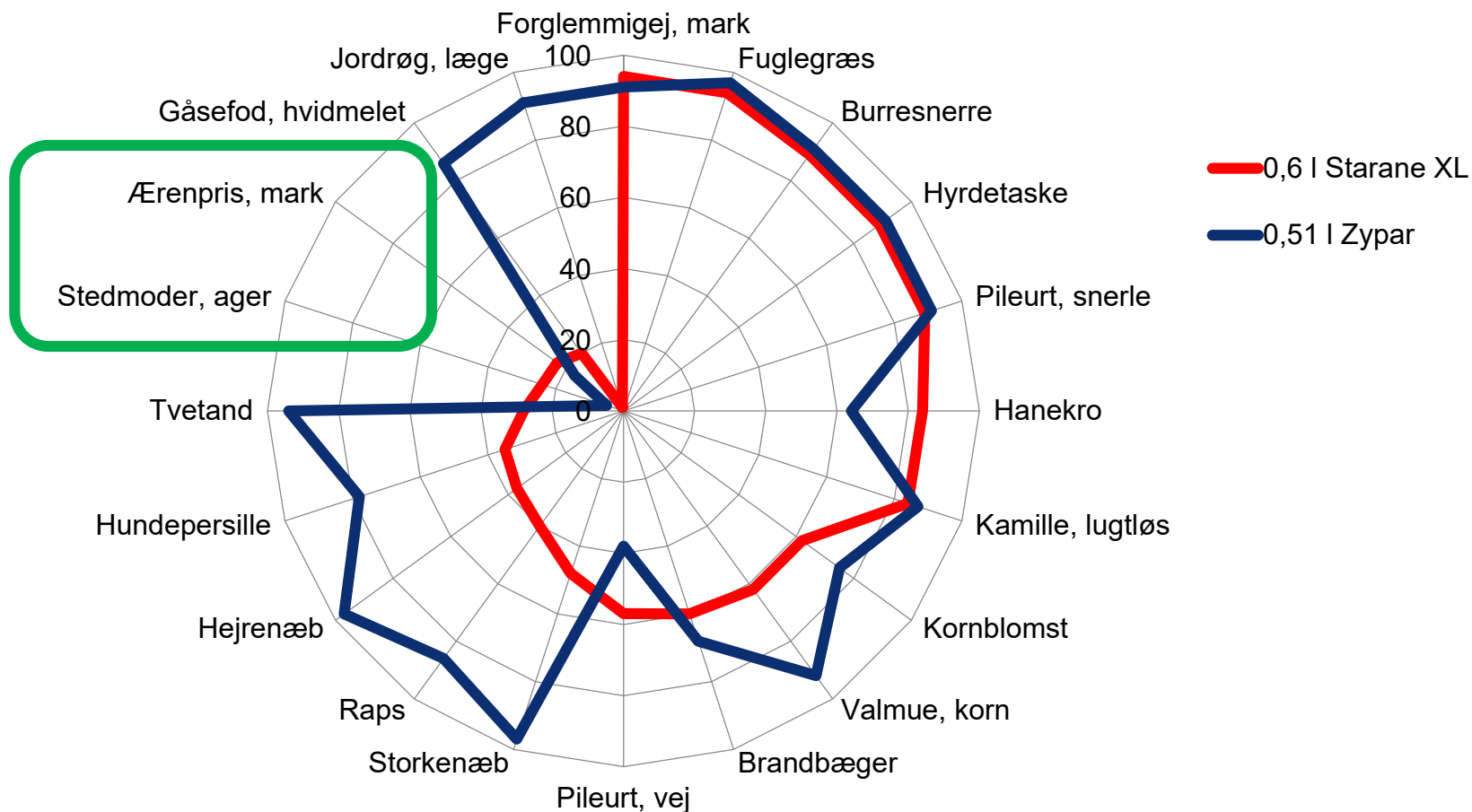


Vintersædsløsninger – forår 2020

Middel og dosering		Vinterhvede og tritiale	Rug	vinterbyg	Kommentar
Rexade 440 + PG26N	30-40 g + 0,5 l	X	X		Opfølgende ukrudtsbekæmpelse mod bredbladet ukrudt incl vindaks.
Rexade 440 + PG26N	50 g + 0,5 l	X	X		+ flyvehave, rajgræs, blød hejre, alm. Rapgræs og kornblomst.
Rexade 440 + Atlantis OD + PG26N	37,5-50 g + 0,3-0,4 l + 0,5 l	X			+ enårig rapgræs + større mængder rajgræs eller ubehandlet fra efteråret
Broadway + PG26N	110 g + 0,5 l	X	X		Gold Hejre
Rexade 440 + PG26N	25 g + 0,5 l				Broadway ved vækststart og følg op med Rexade 440 10-14 dage senere.
Zypar	0,5-1,0 l	X	X	X	Opfølgende ukrudtsbekæmpelse mod bredbladet ukrudt.

Zypar Vs Starane XL, samme pris

Planteværn Online 19/11-19. 10-15 C, ukrudt >6 blade

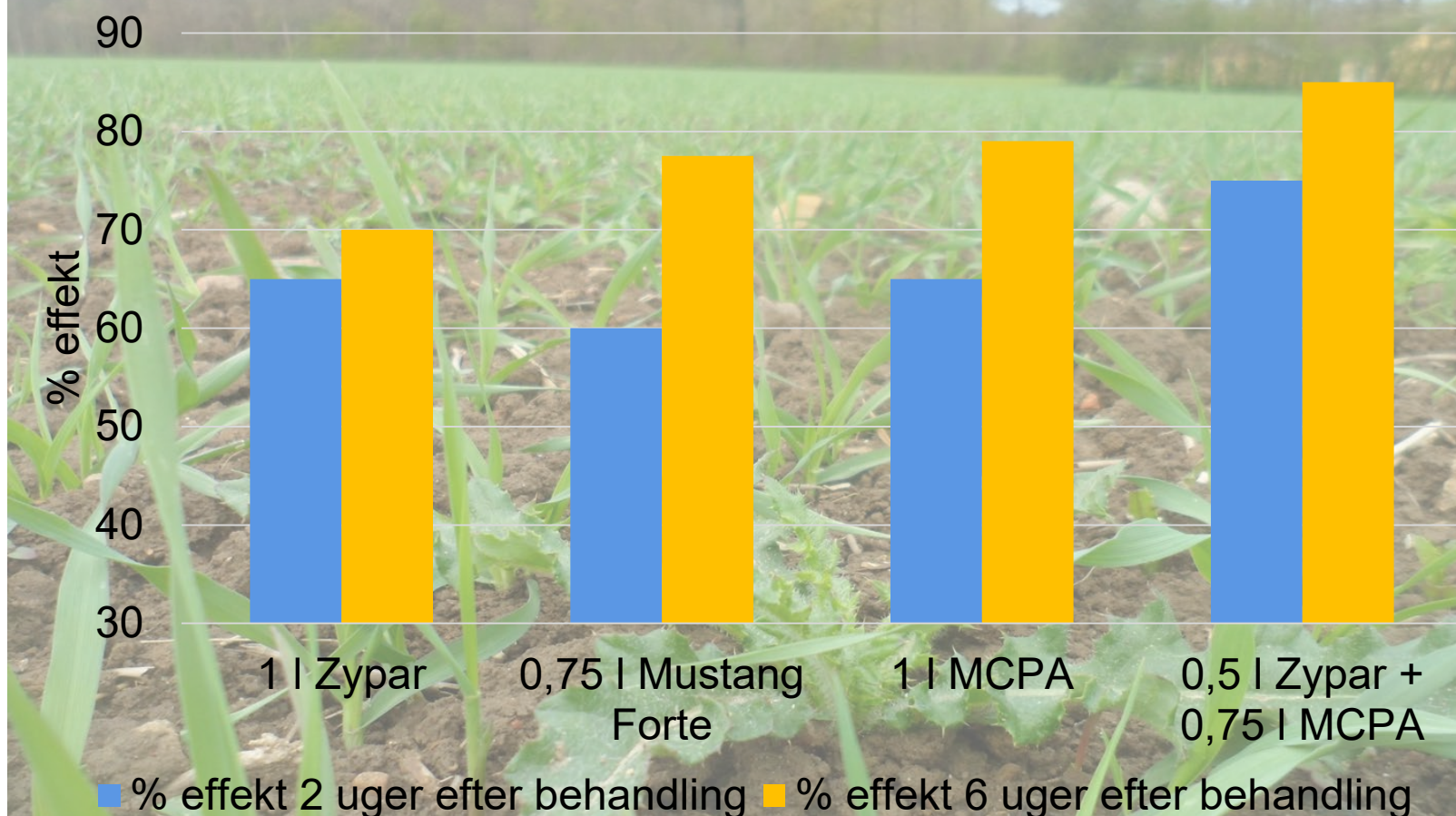




Ukrudtsbekæmpelse i vårsæd

Bekæmpelse af tidsler

1 forsøg 2019 (østdansk), vårbyg, BBCH 32 (5/6-2019), 3-5 tidsler per m²



Pixxaro EC – basismidlet i vårbyg

- Pixxaro EC kan mere end ren Starane
- Resistensbryderen mod bredbladet ukrudt
- Pixxaro EC bekæmper burre, fuglegræs, valmue, storkenæb, jordreng, hundepersille, melder, hankro og pileurt mfl.
- Pixxaro EC er bredtvirkende og giver stærke løsninger med SU + DFF
- Kan også bruges i vårbyg med græsudlæg



Pixxaro i vårbyg

Uddrag af 10 forsøg 2018-2019: Sagro, Landbothy, Landbolimfjord LMO, VKST, Agrinord
% effekt på biomassen.

% effekt tokimbladet ukrudt

9 g Express Gold SX + 0,03 l DFF
+ 0,1 l Starane 333 HL



9 g Express Gold SX + 0,03 l DFF
+ 0,15 l Pixxaro



70 ml Hussar Plus OD + 0,5 l DFF



70 ml Hussar Plus OD + 0,03 l DFF
+ 0,2 l Pixxaro



85

90

95

Stærke løsninger mod ukrudt i vårsæd

Middel og dosering pr. ha		Vårbyg	Vårhvede	Havre	Kommentar
Pixxaro EC + Express 50 SX + DFF	0,2-0,25 l 5 g 0,03-0,04 l	X	X		Foretrukken løsning mod resistent fuglegræs (0,25 l), jordrøg og storkenæb. Express 50 SX kan erstattes af andre SU inkl. Hussar Plus OD.
Mustang Forte + DFF	0,3-0,5 l 0,03-0,05 l	X	X		Foretrukken løsning på arealer med kornblomst og gul okseøjle. Kun raps, græs, majs eller korn året efter
Zypar + DFF	0,4-0,5 l 0,04-0,05 l	X	X		Foretrukken løsning mod jordrøg og storkenæb.
Mustang Forte	0,75 l	X	X	X	Behandling 10-14 dage senere end normalt for at bekæmpe rodukudt. Anvend DFF (ikke i havre) på sort jord ved mange tvetand eller ærenpris Kun raps, græs, majs eller korn året efter.
Zypar + MCPA	0,5 l 0,75 l	X	X		Behandling 10-14 dage senere end normalt for at bekæmpe rodukudt. Anvend DFF (ikke i havre) på sort jord ved ærenpris og stedmoder Frit afgrødevalg efter høst.

Talius®

Bekæmpelse af meldug i vinterhvede



Talius anbefalinger 2020 i vinterhvede

Meldugproblem	Tidspunkt	Løsningsforslag
Ved mere end 10 % angrebne planter (skadetæersklen)	St. 30-31	0,20 l/ha
	Fra st. 32	0,15 l/ha
Meldug modtagelig sort på risikoarealer	St. 29-30	0,2-0,25 l/ha Evt. opfølgning ved stort smittetryk



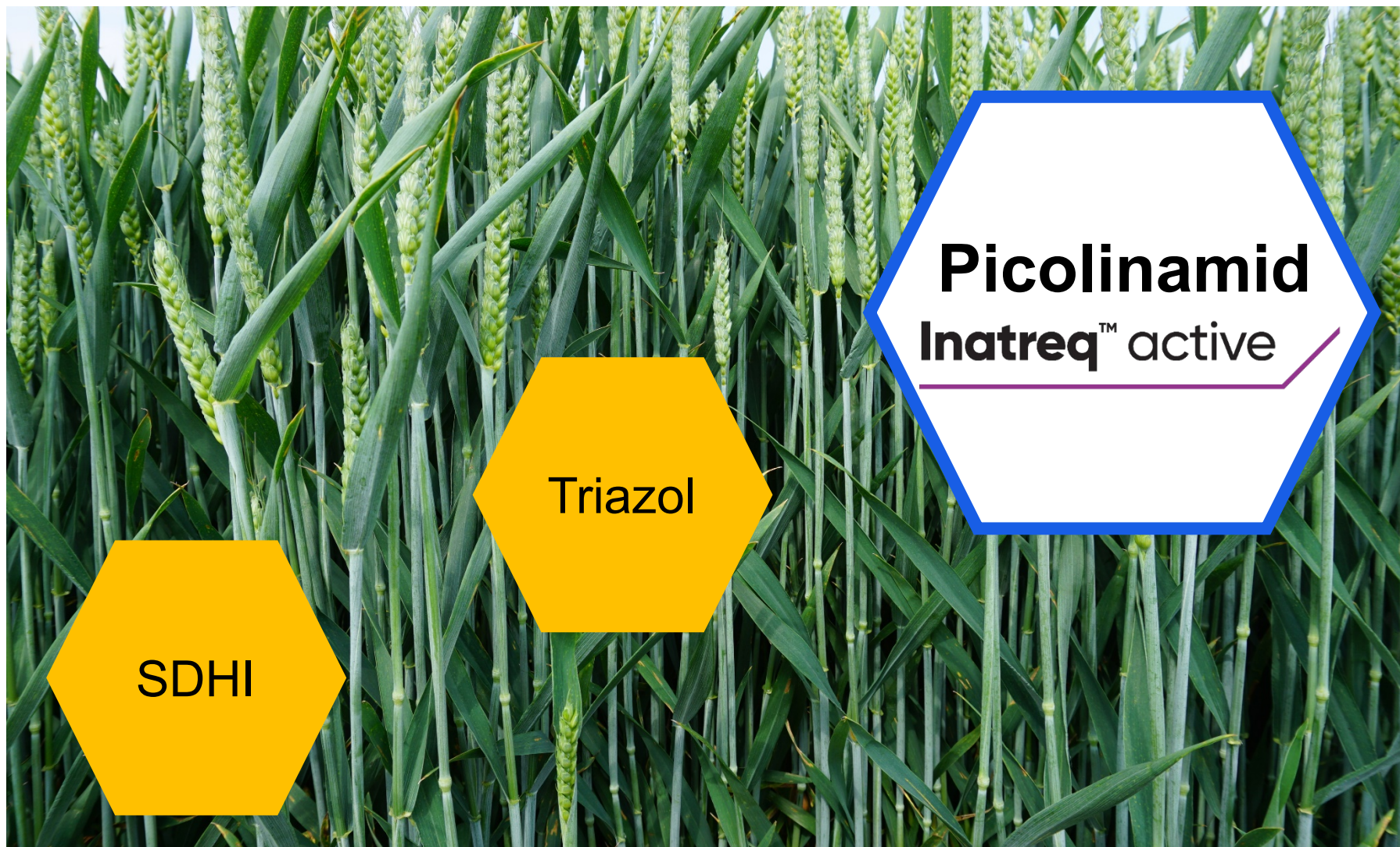
Univoq – ny standard i vinterhvede fra 2021



Univoq™
Inatreq™ active

SVAMPEMIDDEL

Univoq – helt ny kemi

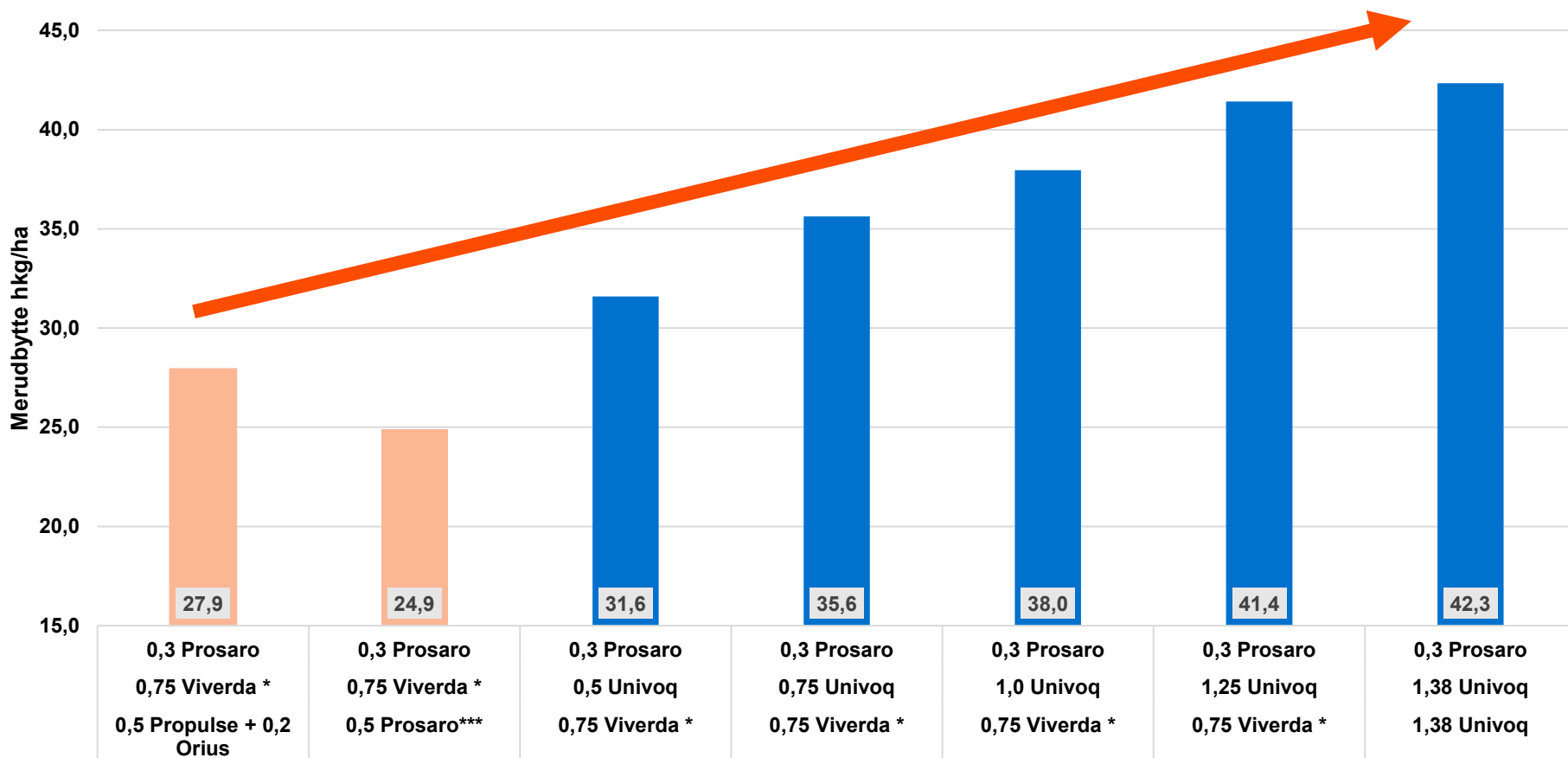


Merudbytte ved Univoq vs. DK Standard

Gennemsnit af 3 sorter: Sheriff, Benchmark og Torp.

Gns. Merudbytte ubehandlet 74,6 hkg/ha

+ 17,4 hkg/ha



* Sheriff: 0,5 Viverda ** Sheriff: 0,4 Propulse *** Sheriff 0,4 Prosaro

OBS: Benchmark er yderligere behandlet med 0,4 l/ha Orius 3. maj, pga ekstremt smittetryk af gulrust.

SORT: Benchmark (9. juli)





Ukrudtsløsninger i vinterraps forår 2020



Middelvalg i vinterraps

- Basisløsningen er Belkar om efteråret
- 3 mulige løsninger forår, hvor der ikke er bekæmpet ukrudt tilstrækkeligt om efteråret
- Korvetto og Galera kan anvendes frem til og med BBCH 50 – her er knopper endnu ikke synlige
- Matrigon 72 SG kan anvendes frem til BBCH 55 – her er hovedskuddets blomsteranlæg synlige men lukkede og uden synlige gule kronblade
- Undersøg behovet i marken i løbet af februar

	Matrigon 72 SG	Galera	Korvetto
Kamille	✓	✓	✓
Kornblomst	✓	✓	✓
Burresnerre		✓	✓
Valmue			✓
Storke- hejrenæb			(✓)
BBCH 30-50	✓	✓	✓
BBCH 51-55	✓	✗	✗

Korvetto - Storkenæb

Korvetto™
Arylex™ active



Korvetto - Valmue



Sådan bruges Korvetto

- 
- Dosering 0,65 l/ha
 - BBCH 30-50
 - Kan anvendes fra 10 grader C, uden udsigt til frost
 - Temperatur krav til kamille mellem Galera og Matrigon 72 SG
 - Korvetto bekæmper
 - Kamille
 - Burresnerre
 - Valmue
 - Kornblomst
 - Storkenæb hæmmes i 3 uger (nødløsning)

Hvornår må du bruge Korvetto og Galera?

Korvetto™
Arylex™ active



Før st. 50



Efter st. 50

For sent til anvendelse af Matrignon 72 SG



Følg os på facebook



Corteva Agriscience (DK)



Corteva Agriscience (DK)

Offentliggjort af Gitte Skovgaard [?] · 23. januar kl. 16.32 · 🌐

Kender du REXADE 440?

Hvis ikke, er det nok fordi Rexade 440 er et helt nyt ukrudtsmiddel.

Selv om det er nyt, indeholder det, de velkendte aktivstoffer fra Broadway og Zypar - så kort fortalt er Rexade 440 en forbedret udgave af Broadway.... [Se mere](#)



490

Nåede personer

133

Interaktioner

[Boost opslag](#)



12

2 delinger