

Dagsordenen - ukrudt

- Ukrudtsløsninger i vårsæd
- Ukrudt i vintersæd herunder: Rexade 440
- Resistent bredbladet ukrudt



Gitte Skovgaard
Tlf: 41 12 91 91



Peter Hvid
Tlf: 50 78 00 53



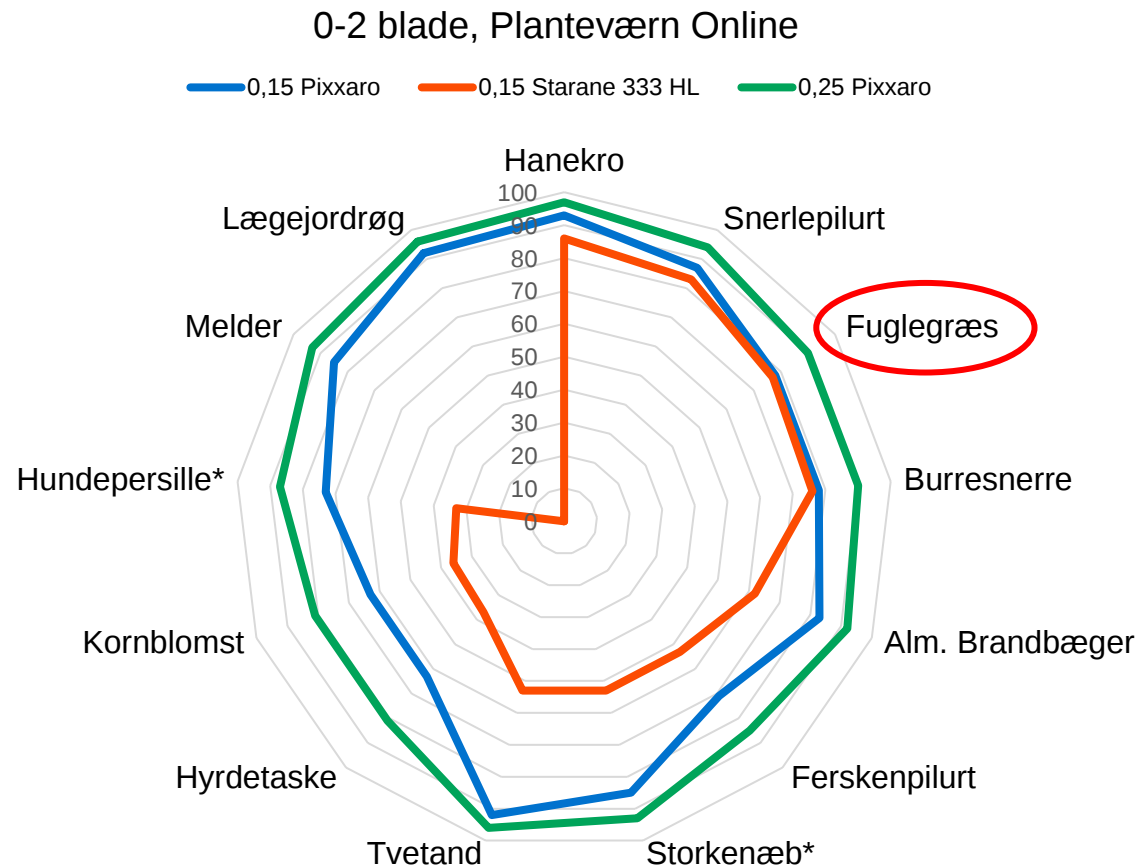
Stefan Caspersen
Tlf: 50 78 07 20

Planteværnsseminar 2021, Plantefagligt Forum

10 . FEBRUAR

Ukrudtsløsninger i vårsæd

Pixxaro vs. Starane 333 HL



- Starane løser problemer med pileurter og burresnerre
- Pixxaro har bedre effekt mod en række arter (fuglegræs, valmuer, storkenæb, hundepersille, lægejordrøg, tvetand)
- Resistensstrategi mod fuglegræs og valmuer
- Mindre følsomhed over for nattekulde

*Data for storkenæb og hundepersille stammer fra vinterhvede
Kilde: Planteværn Online

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 okseøje. 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 tidsler. Anvend DFF (ikke i havre) på sort jord ved ærenpris og stedmoder Frit afgrødevalg efter høst.

Ukrudt i vintersæd og Rexade 440 – erfaringer og anbefalinger

Broadway vs. Rexade 440

Sammenligning af indhold af aktivstof

Vinterhvede	Broadway	Rexade 440
Dosering	175 g	50 g
Pyroxsulam	12 g	12 g
Florasulam	4 g	5 g
Arylex	-	5 g

Bekæmpelse af enårig rapgræs, rajgræs og bredbladet ukrudt.

LF 091982020, N=2. Ikke efterårsbeandlet.

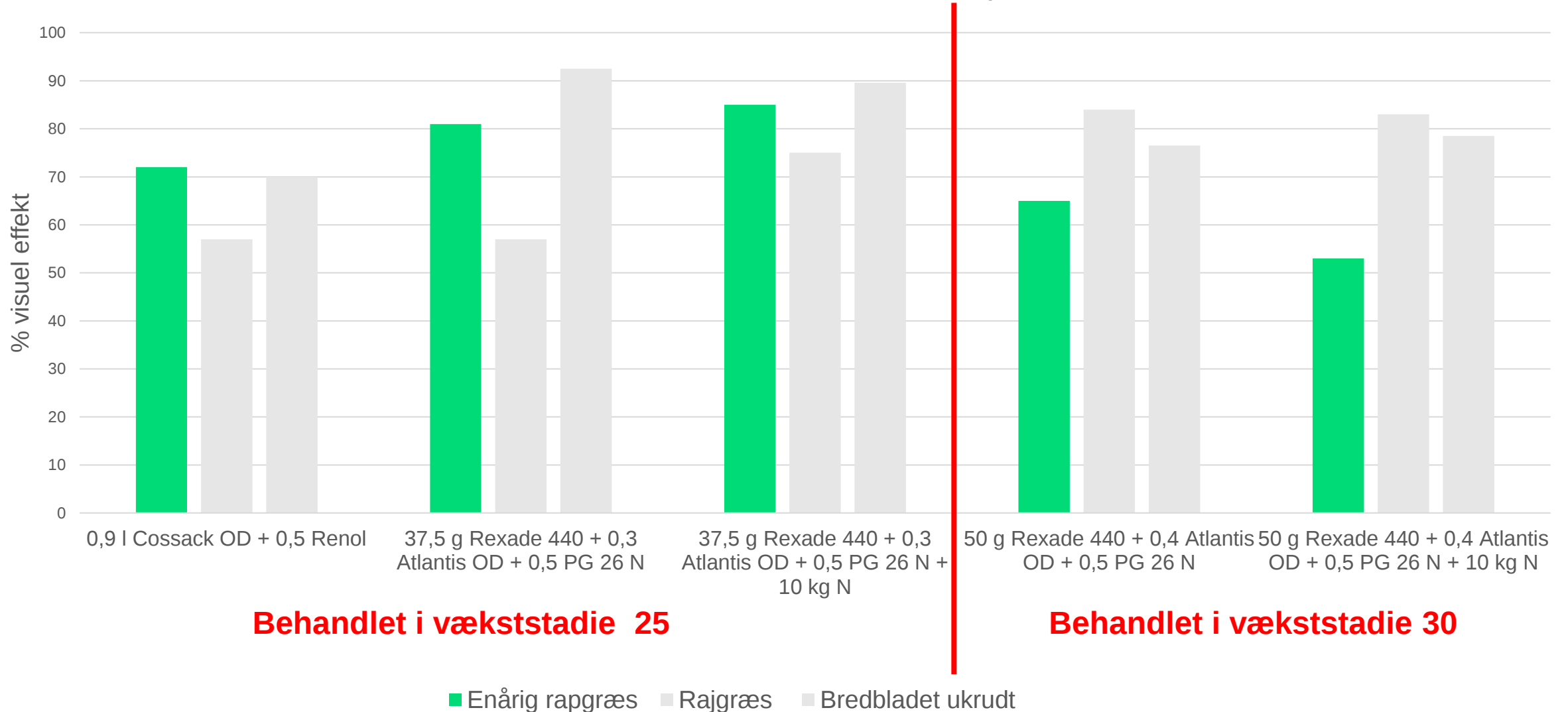
Gns antal planter/m² ubehandlet: enårig rapgræs 40, Rajgræs 14, Tokimbladet 55. Bedømt ca. 6 uger efter behandling

Behandlet BBCH 25: 31. marts eller 7. ap

Rexade™ 440

Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL



Behandlet i vækststadie 25

Behandlet i vækststadie 30

Bekæmpelse af enårig rapgræs, rajgræs og bredbladet ukrudt.

LF 091982020, N=2. Ikke efterårsbeandlet.

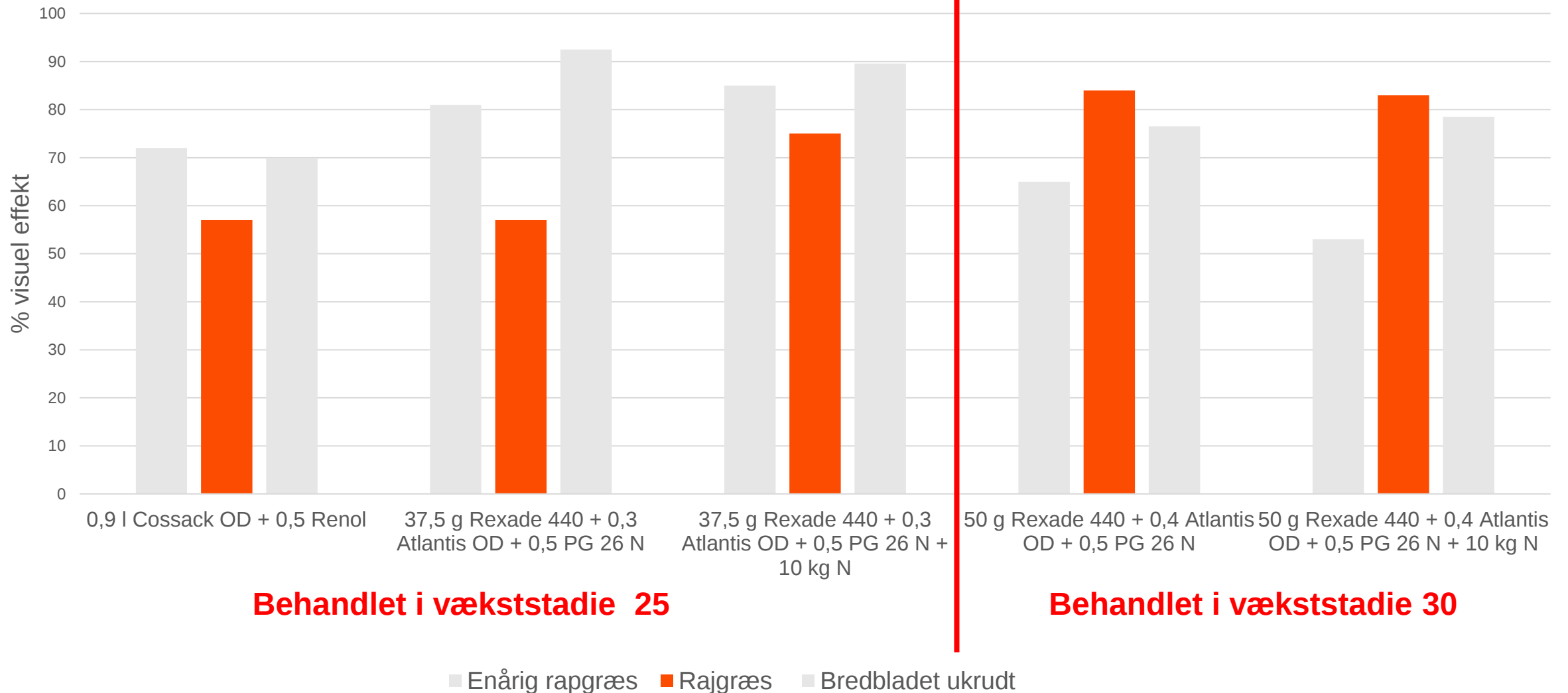
Gns antal planter/m² ubehandlet: enårig rapgræs 40, Rajgræs 14, Tokimbladet 55. Bedømt ca. 6 uger efter behandling

Behandlet BBCH 25: 31. marts eller 7. ap

Rexade™ 440

Arylex™ active

UKRUDTSMIDDEL



Behandlet i vækststadie 25

Behandlet i vækststadie 30

Bekæmpelse af enårig rapgræs, rajgræs og bredbladet ukrudt.

LF 091982020, N=2. Ikke efterårsbeandlet.

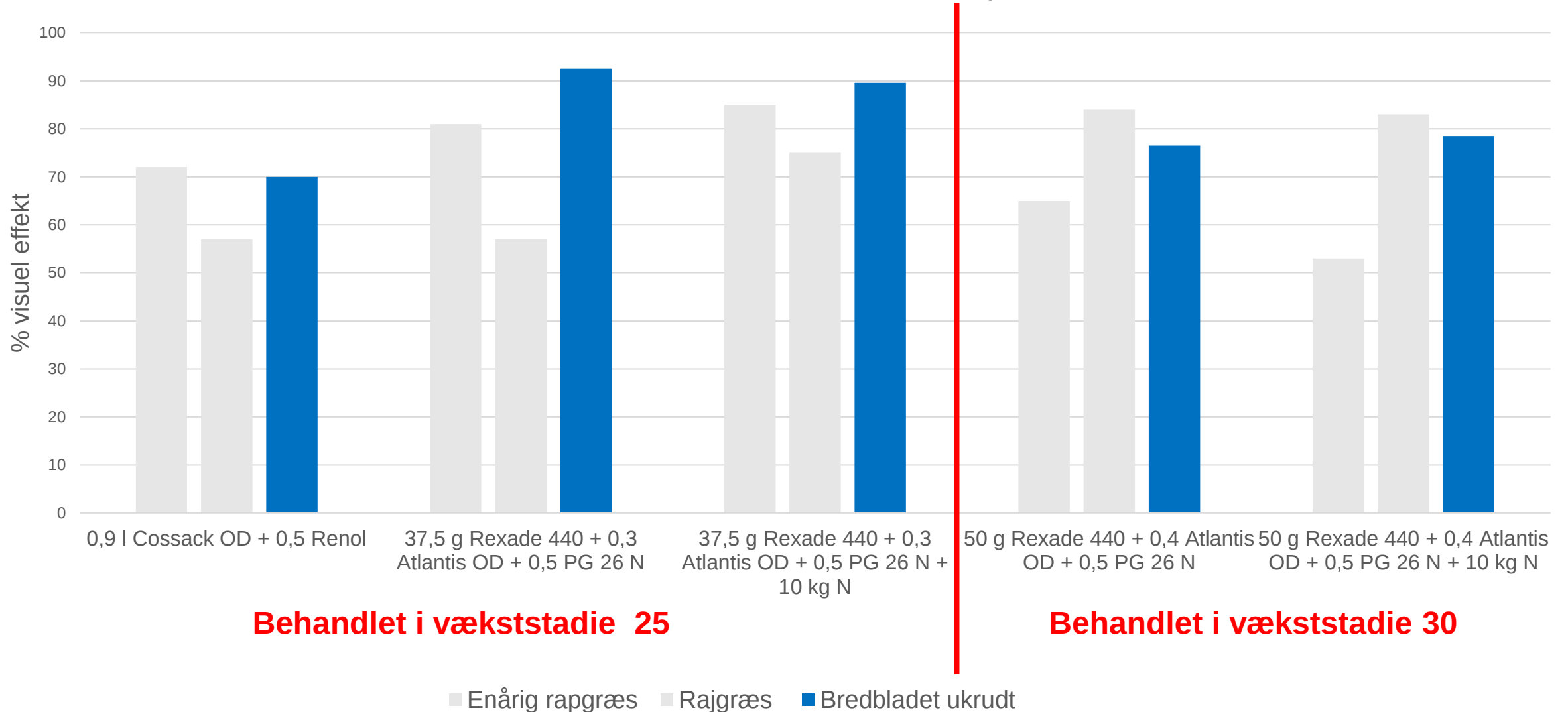
Gns antal planter/m² ubehandlet: enårig rapgræs 40, Rajgræs 14, Tokimbladet 55. Bedømt ca. 6 uger efter behandling

Behandlet BBCH 25: 31. marts eller 7. ap

Rexade™ 440

Arylex™ active

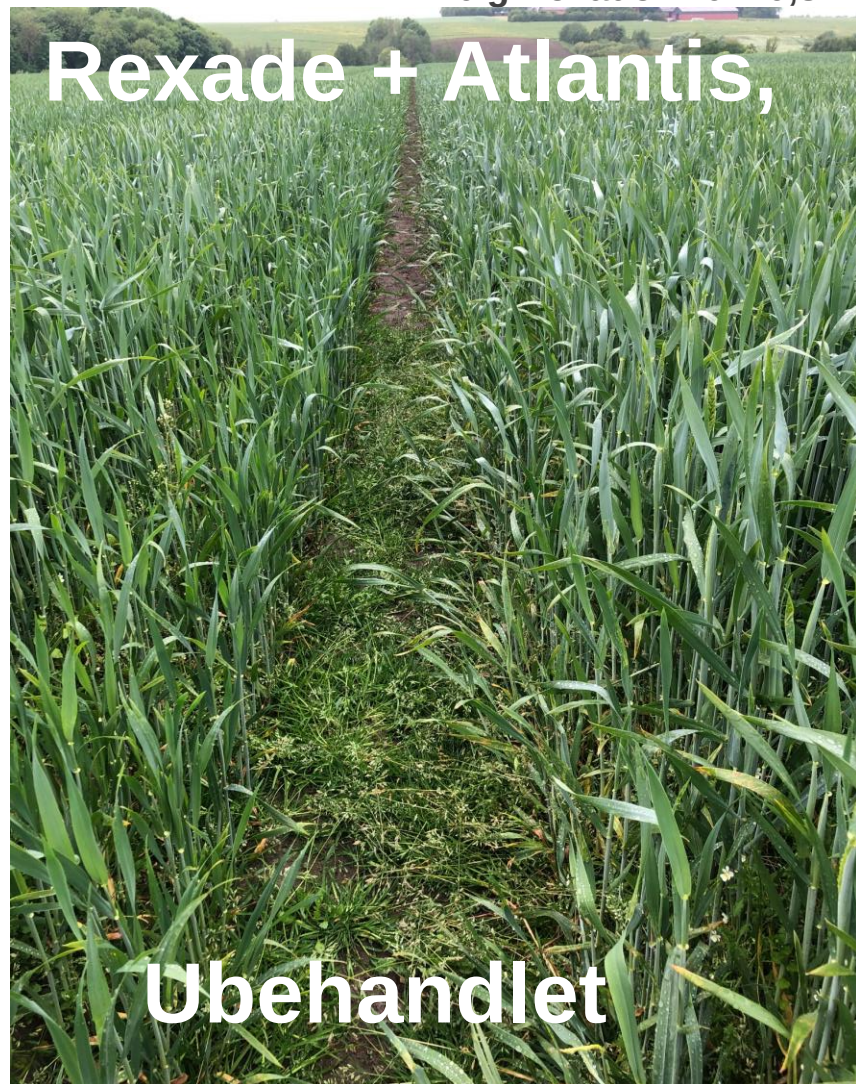
UKRUDTSMIDDEL



Salling 4. juni,

Behandlet 6. april:

40 g Rexade 440 + 0,3 Atlantis hhv. 0,6 Cossack + 0,06 DFF (+ 0,30 Pixxaro senere)



**Udbyttetab ved
resistent fuglegræs:
5-6 hkg/ha**



Ringkøbing 6. maj

Ubehandlet



50 g Rexade 440 + 0,3 Atlantis, Behandlet: 7. april 2020



Øster Vrå, 27. maj .

Behandlet 29. april.

50 g/ha Rexade 440



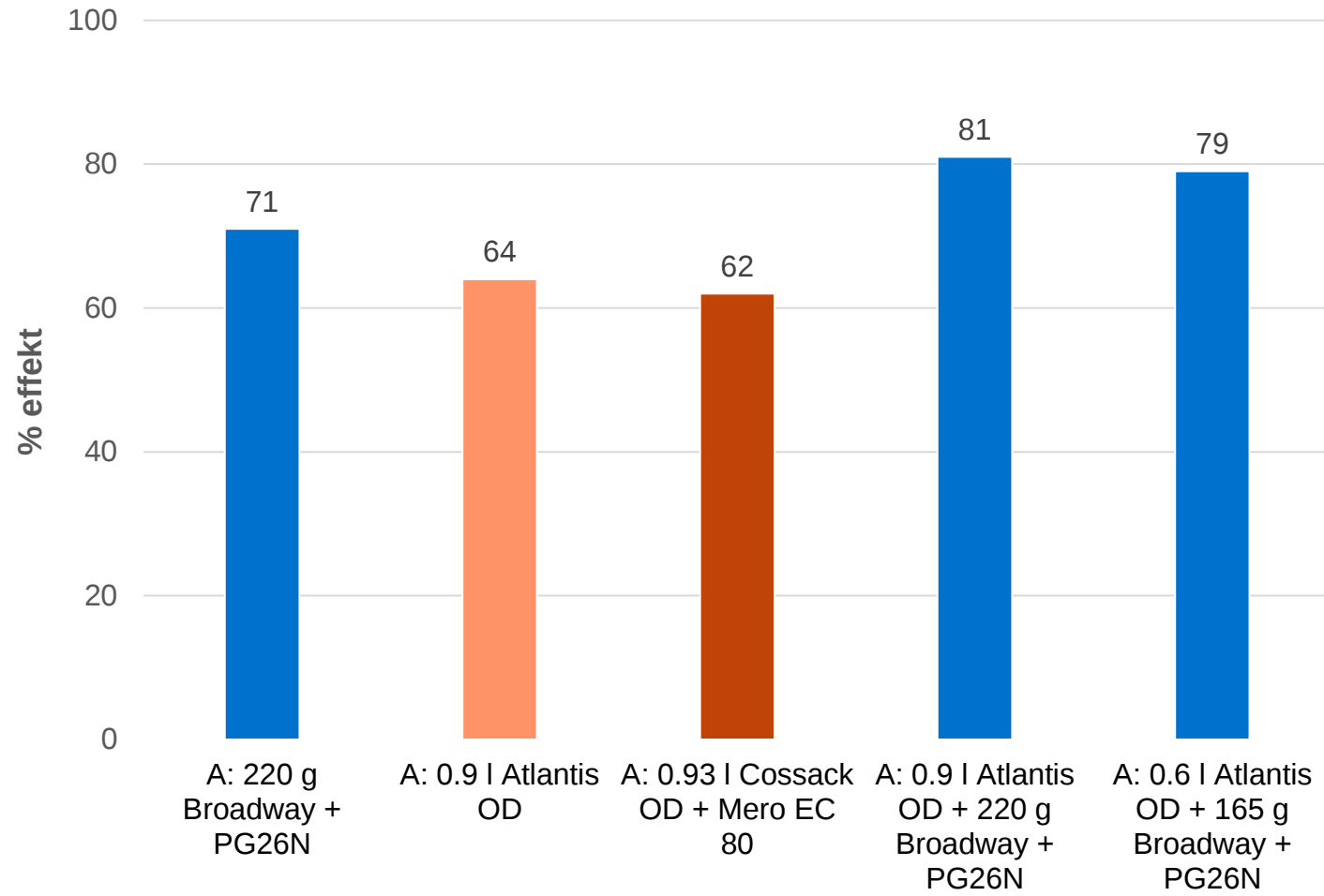
Erfaringer med Rexade 440

- Rexade har samme brede græseffekt som Broadway
- Rexade 440 har en bredere og mere sikker effekt, end tilsvarende græsmidler, på bl.a. valmue, storkenæb, kornblomst og resistent tokimbladet ukrudt (fuglegræs og valmue).
- Rexade har en indbygget resistensforebyggelse
- Bekæmper moderate bestande af enårig rapgræs
- Ved store bestand af enårig rapgræs, agerrævehale eller væselhale tilsættes Atlantis OD.
- Gødningstilsætning (10 kg N) ved meget store ukrudtsbestande



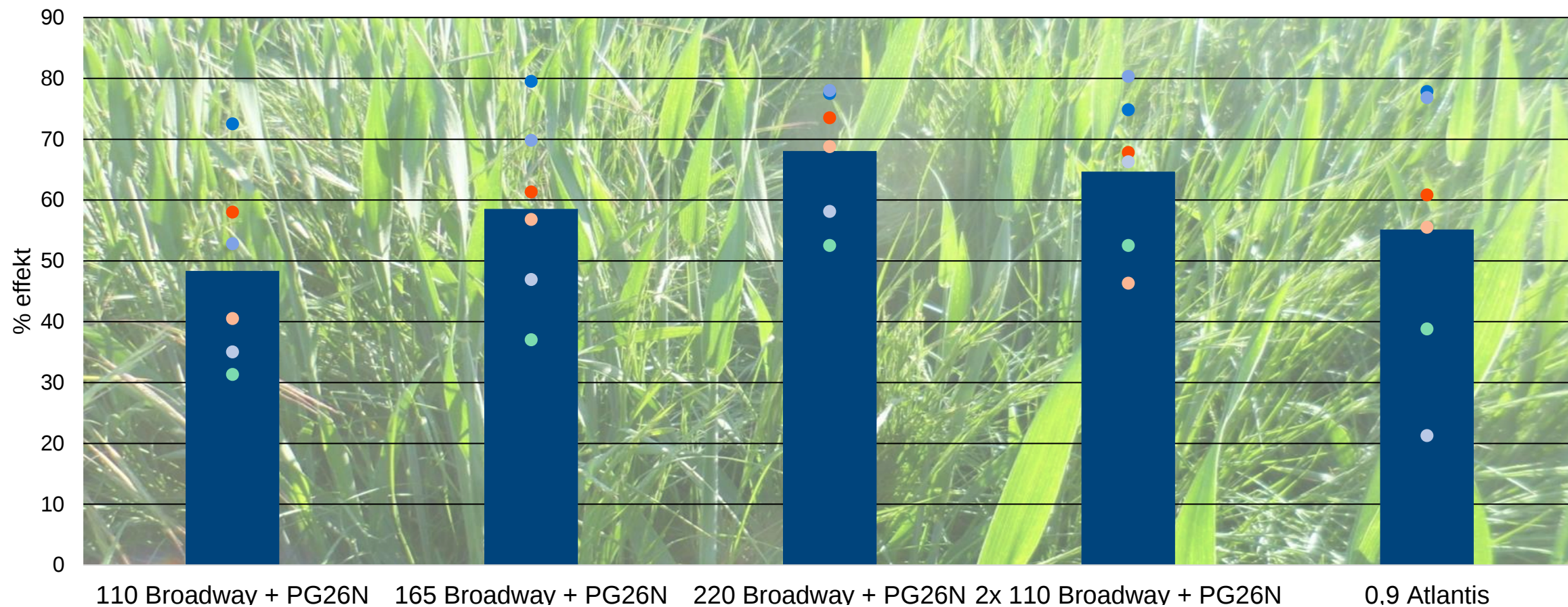
Bekæmpelse af væselhale, forår

Landsforsøg 2015, 091291515-002.
Behandlet primo april, bedømt primo juni, N=1, 80 pl./m²



Bekæmpesle af væselhale, forår

2010-2014, Interne forsøg, N= 6
Behandlet primo april, bedømt 6-10 uger efter behandling



GEP 2010-2014

Anbefalinger i vintersæd

Zypar™
Arylex™ active
UKRUDTSMIDDEL

Rexade™ 440
Arylex™ active
UKRUDTSMIDDEL

Dosering pr. ha	Vinterhvede og tritcale Rug	Vinterbyg	Kommentar
0,5 – 0,75 l Zypar	X	X	Bredbladet ukrudt
30-40 g Rexade 440 + 0,5 l PG26N	X	X	Basisløsning i efterårsbehandlede marker. Vindaks + bredbladet ukrudt
50 g Rexade 440 + 0,5 l PG26N	X	X	+ kornblomst, alm. rapgræs, flyvehavre, rajgræs og blød hejre
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
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

Hvilke midler og dosering mod resistent bredbladet ukrudt – Forårsløsninger

Problem	Middel	Dosis pr. ha	Kommentar
Fuglegræs	Pixxaro*	0,25 l (vårsæd) 0,3-0,4 l (vintersæd)	Pixxaro er det stærkeste middel mod resistent fuglegræs, da begge aktivstoffer har effekt.
	Zypar*	0,5-0,75 l (Vårsæd) 0,75-1,0 l (Vintersæd)	
	Rexade 440**	37,5-50 g (vintersæd) 30-40 g (vårhvede)	
Kamille	Mustang Forte	1,0 l (vintersæd) 0,75 l (vårsæd)	Fremspiring af kamille kan ske over en lang periode. Mustang Forte har ikke effekt på ALS resistent fuglegræs
Valmue	Pixxaro*	0,35-0,4 l (vintersæd)	Lavere dosering er nødvendig i vårsæd. Men valmuer ses sjældent i vårsæd.
	Zypar*	0,6-1,0 l (Vintersæd)	
	Rexade 440**	40-50 g (vintersæd)	
• For alle midler gælder, at store planter kræver højeste dosering. • Undgå altid hævnsprøjtninger!			*Pixxaro og Zypar må ikke anvendes i havre **Rexade 440 må ikke anvendes i byg og havre

Konklusion – forårsløsninger i korn

- Zypar og Pixxaro er de bredeste basismidler mod bredbladet ukrudt – også ved resistens.
- Rexade 440 har en meget bred virkning overfor græs- og bredbladet ukrudt – samt indbygget resistensforebyggelse
- Aktivstoffet Pyroxylam (findes i Broadway og Rexade) er stærkest mod væselhale.
- Vær bevidst om, hvilke midler og doseringer, der er nødvendige for at løse og forebygge problemer med resistent ukrudt.

Følg os på facebook



Corteva Agriscience (DK)

 **Corteva Agriscience (DK)** 
Offentliggjort af Gitte Skovgaard · 1. oktober kl. 17:29 · 

Vi får en del spørgsmål om Belkars effekt i marker med meget kraftige planter. Men erfaring fra praksis er, at Belkar nok skal virke - selv under et kraftigt plantedække. Dette fik vi bekræftet idag, hvor vi bl.a besøgte Peter Madsen fra Årslevgård, der har Danmarks (måske) flotteste rapsmark. 🙌🍌🌱 Peter har brugt 0,4 Belkar for 1 uge siden

