Nyheter og endringer plantevern 2026

Yara 11.03.2026

Trond Chr. Anstensrud
Produktsjef plantevern

Felleskjøpet

Nyheter og endringer 2026

Nyheter:

KORN

- **Attribut Super:** Ugrasmiddel korn. Arvtager til Attribut Twin
- **Rexade 440:** Ugrasmiddel i korn.
- **Roundup Ultra:** Ny 360g -formulering, som erstatter "gamle" Roundup.
- **Greteg Amistar Pack:** Soppmiddel i korn.

Nyheter og endringer 2026

POTET

- **Evagio Forte:** Nytt tørråtemiddel i potet
- **Revus Pro:** Nytt tørråtemiddel i potet
- **Sporax:** Nytt tørråtemiddel i potet
- **Serenade Soil Activ 5 L:** Biologisk soppmiddel mot svartskurv og sølvskurv i potet.
- **FytoSol:** Biologisk soppmiddel i potet, løk, humle, gulrot, tomat, vårløk og purre

ANNET

- **Hingios:** Vekstregulator i høstraps

Nyheter og endringer 2026

ENDRINGER:

- **Attribut Twin:** Kun tillatt i høsthvete. Attribut Super i stedet!

UTGÅTT:

- **Roundup/Roundup Flex:** Siste bruk: 31.01.2026.
- **Sencor SC 600:** Ikke lenger tillatt brukt.
- **Shirlan:** Søkt disp mot tørråte 2026. Forv. Svar midt Feb.

Felleskjøpet

Sammen tar vi vare på jorda, dyra og framtida

Felleskjøpet Agri: Tlf.: 72 50 50 50 www.felleskjopet.no

Utgår

- **Ingen midler vi vet om til nå!**

- **Fludioxonil** forventes å miste registrerering i EU, trolig mars 2026? Siste salg jan. 2027? Siste bruk jan. 2028?
- Gjelder **Beisemidler (Celest), Maxim, Geoxe, Switch m.fl**

BBCH skala:

Ugrassprøyting – rundt busking til strekking (12- 20-30)

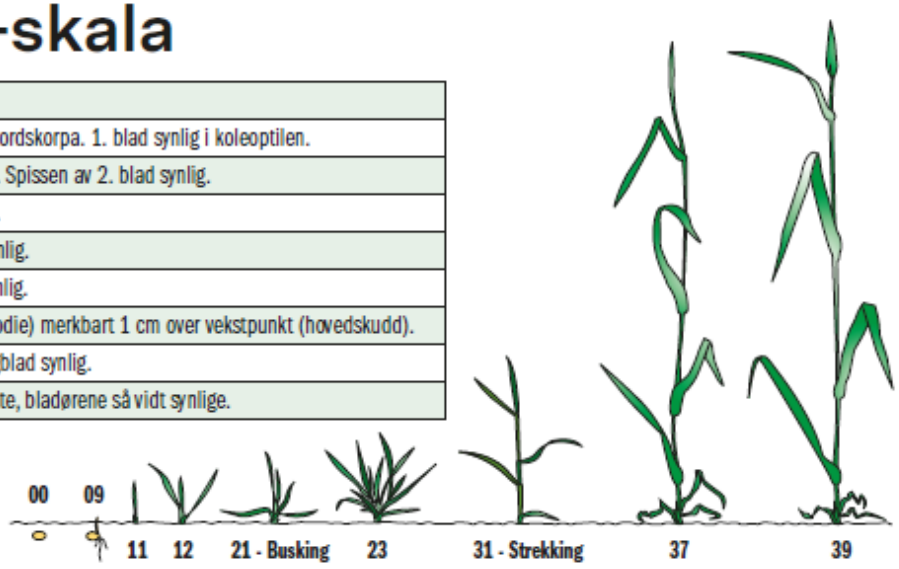
Sopp (oftest en gang i bygg: ca 37-39, dersom stort smittepress: en gang tidligere). Soppmidler har mellom 5 og 6 ukers behandlingsfrist, det er styrende

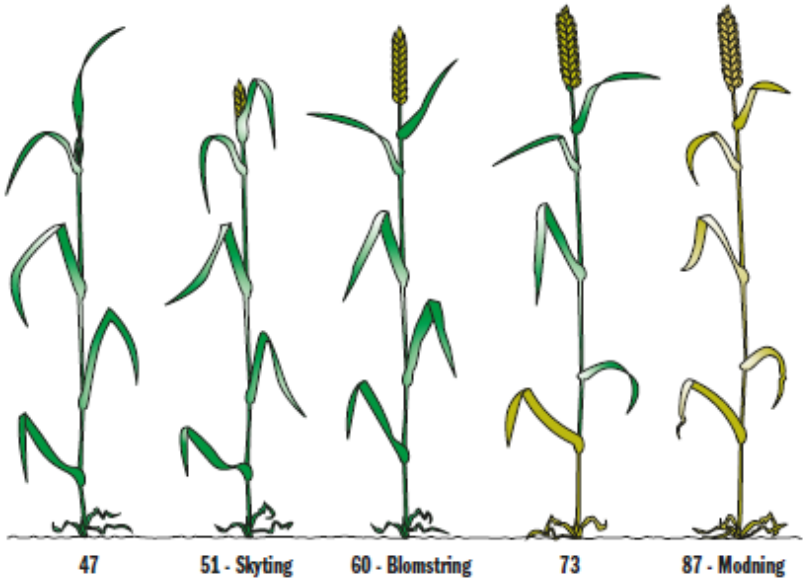
Sopp i hvete: Oftest to ganger- en tidlig, og en så seint som mulig i forhold til behandlingsfrist.

Noen soppmidler er ikke lov å bruke før etter stadie 40 (Flaggbladet helt ute)

Utviklingsstadier korn
BBCH-skala

00	Tørt frø.
09	Kimblad bryter jordskorpa. 1. blad synlig i koleoptilen.
11	1. blad helt ute. Spissen av 2. blad synlig.
12	2. blad helt ute.
21	1. sideskudd synlig.
23	3. sideskudd synlig.
31	1. leddknute (nodie) merkbart 1 cm over vekstpunkt (hovedskudd).
37	Spissen av flaggblad synlig.
39	Flaggblad helt ute, bladørene så vidt synlige.





44	Holken sveller.
47	Flaggbladets bladskjede åpner seg.
49	Første snerp synlig.
51	Første småaks synlig/bryter ut av bladskjeden.
60	Begynnende blomstring.
73	Tidlig melkemodning.
87	Gulmodent. Negelmerke står i kjernen. (ca. 35-40 % vann).

CORTEVA™ agriscience

NYHET!!!

Rexade™ 440

Arylex™ active

UGRASMIDDEL

Ferdigformulered løsning på grass- og urtugrassproblem i hvete, rug og rughvete om våren

Hva er Rexade 440???

Broadway™ Star
UGRASMIDDEL

+

Arylex™ active

Rexade™ 440
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL

Kort introduksjon Rexade 440

- 104,2 g/kg Arylex + 240 g/kg Pyroxsulam + 100 g/kg Florasulam
- WG-formulering
- Høsthvete, høstraug, høstraughvete, vårhvete om våren.
- Kan brukes fra 2^{0}C, optimalt mellom 5^{0}C og 20^{0}C.
- Det er ingen begrensninger for påfølgende avlinger eller halmhåndtering.

Innhold

5,0 g/daa -> 0,52 g halauxifen-metyl (Arylex), 0,5 g florasulam, 1,2 g pyroksulam

42 ml Pixxaro: 0,52 g Arylex
15,0 g Broadway Star: 1,06 g pyroksulam + 0,21 g florasulam

4,0 g/daa -> 0,41 g halauxifen-metyl (Arylex), 0,4 g florasulam, 0,96 g pyroksulam

35 ml Pixxaro: 0,42 g Arylex

13,5 g Broadway Star: 0,96 g pyroksulam + 0,19 g florasulam

Brukes alltid sammen med PG26N, 50 ml/daa

Åkerkvein

Tunrapp

Kveke

Raigras

Balderbrå

Åkersennep

Rødtvetann

Meldestokk

Klengemaure

Vindeslirekne

Vassarve

Veronika

Åkerstemorsblom

Bruksrettledning
Høsthvete, høstrug, høstrughvete
Rexade 440 kan brukes på våren fra BBCH 30 til BBCH 32. Maks antall behandlinger per daa per sesong er 1 og maksimal tillatt mengde preparat per daa per sesong er 5 g.

DOSERING, ml/daa	Effekt		
	Svært mottakelig (> 95 %)	Mottakelig (85–94,9 %)	Moderat følsomt ugras (70–84 % effekt)
3,8 g/daa	Spillraps, åkerkvein, gjetertaske, klengemaure, tveitann-arter, kamilleblom, pengeurt	Kvit gåseblom, jordrøyk, balderbrå, åkerforglemmegei, vindelslirekne, vassarve, bergfletteveronika, orientveronika	Floghavre, kornblom, åkerstemorsblom
5 g/daa	Åkerkvein, spillraps, gjetertaske, klengemaure, tveitann-arter, balderbrå, kamilleblom, pengeurt, vindelslirekne, vassarve	Floghavre, jordrøyk, åkerforglemmegei, kornvalmue, orientveronika, bergfletteveronika, åkerstemorsblom	Kornblom, bakkeveronika

Vårhvete
Rexade 440 kan brukes fra BBCH 21 til BBCH 32. Maks antall behandlinger per daa per sesong er 1 og maksimale tillate mengde preparat per daa per sesong er 4 g.

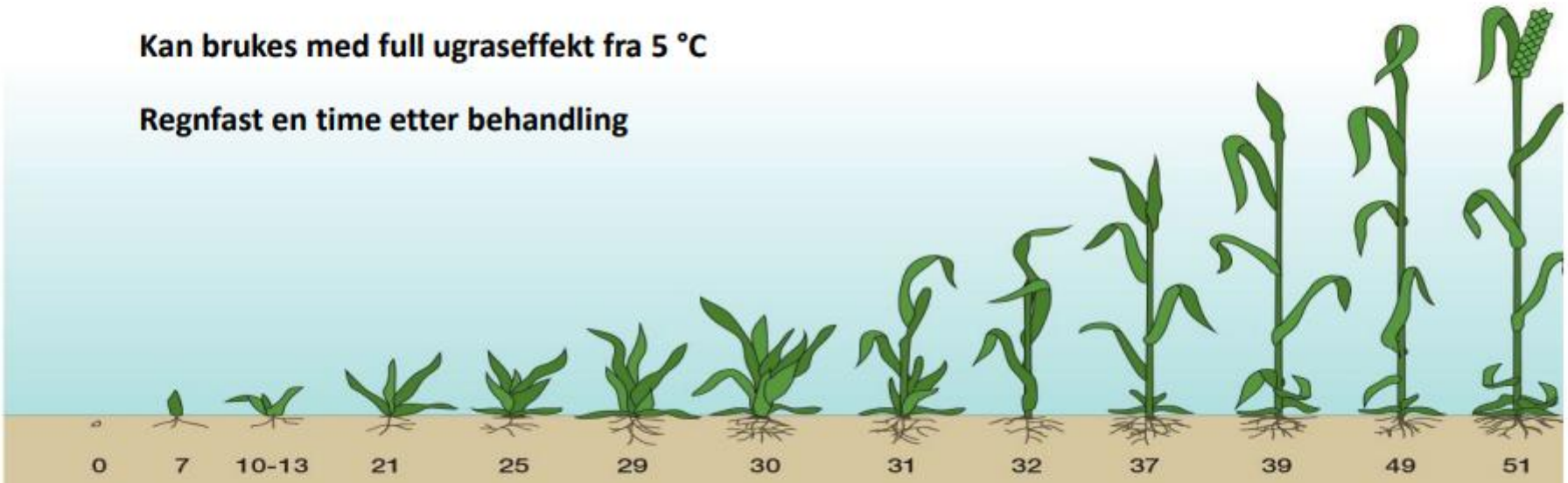
DOSERING, ml/daa	Effekt	
	Svært mottakelig (> 95 %)	**Mottakelig (85–94,9 %)**
4 g/daa	Gjetertaske, Då-arter, klengemaure, tveitann-arter, balderbrå, vindelslirekne, vassarve, pengeurt	Floghavre, spillraps, meldestokk, hønsegras-arter, orientveronika, åkerstedmorsblom

Ingen begrensninger på etterfølgende avlinger

Kan brukes på alle jordtyper

Kan brukes med full ugraseffekt fra 5 °C

Regnfast en time etter behandling



Høstvete, høstrug, høstrugvete → BBCH 30-32: 5 g/ha

Vårhvete → BBCH 21-32: 4 g/daa

Brukes alltid sammen med PG26N, 50 ml/daa

Effekt Rexade 440 i høsthvete, rug, rughvete og vårhvete

Rexade 440
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL

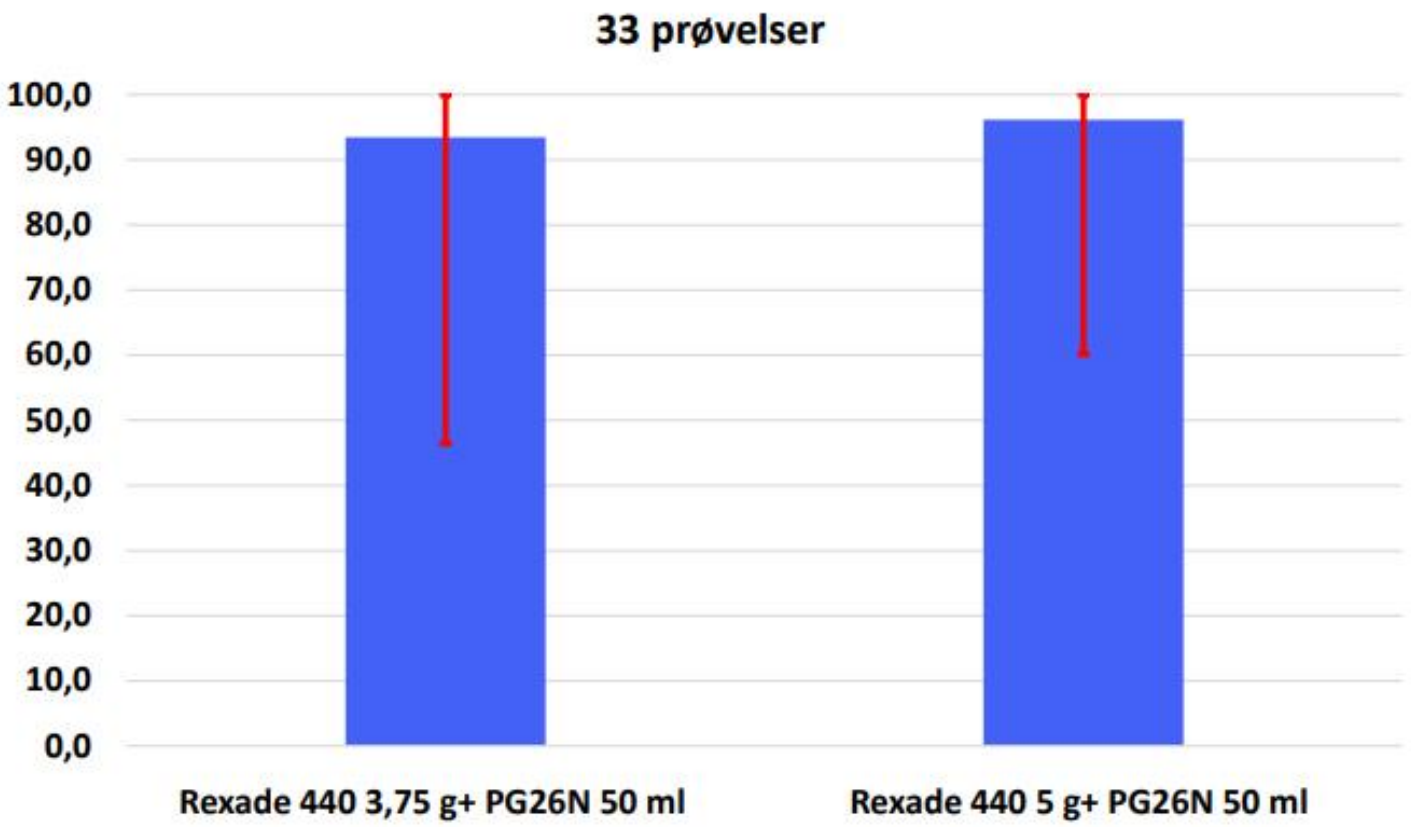
	Vårhvete 4 g/daa	Høsthvete, rug, rughvete 5 g/daa
Floghavre	XXX	XXX
Hønshirse	X	XX
Raigras	X	XX
Markrapp	XX	XX
Tunrapp	XX	XX
Åkerkvein	XXX	XXX

	Vårhvete 4 g/daa	Høsthvete, rug, rughvete 4g/daa	Høsthvete, rug, rughvete 5 g/daa
Balderbrå	XXX	XXX	XXX
Då	XXX	XXX	XXX
Då SU/ALS resistent	XX	XX	XXX
Åkerminneblom	XXX	XXX	XXX
Gullkrage	XXX	XXX	XXX
Jordrøyk	XXX	XXX	XXX
Gjetartaske	XXX	XXX	XXX
Åkerstorkenebb	XXX	XXX	XXX
Pengeurt	XXX	XXX	XXX
Rødtvetann	XXX	XXX	XXX
Raps	XXX	XXX	XXX
Klengemaure	XXX	XXX	XXX
Meldestokk	XXX	XXX	XXX
Tungras	XX	XX	XXX
Veronika	X	X	XX
Stemorsblom	X	XX	XX
Vassarve	XXX	XXX	XXX
Vassarve – SU/ALS resistent	XX	XX	XXX
Hundepersille	XXX	XXX	XXX
Vindelslirekne	XXX	XXX	XXX
Åkersennep	XXX	XXX	XXX

XXX	85-100 % effekt
XX	70-84 % effekt
X	50-69 % effekt

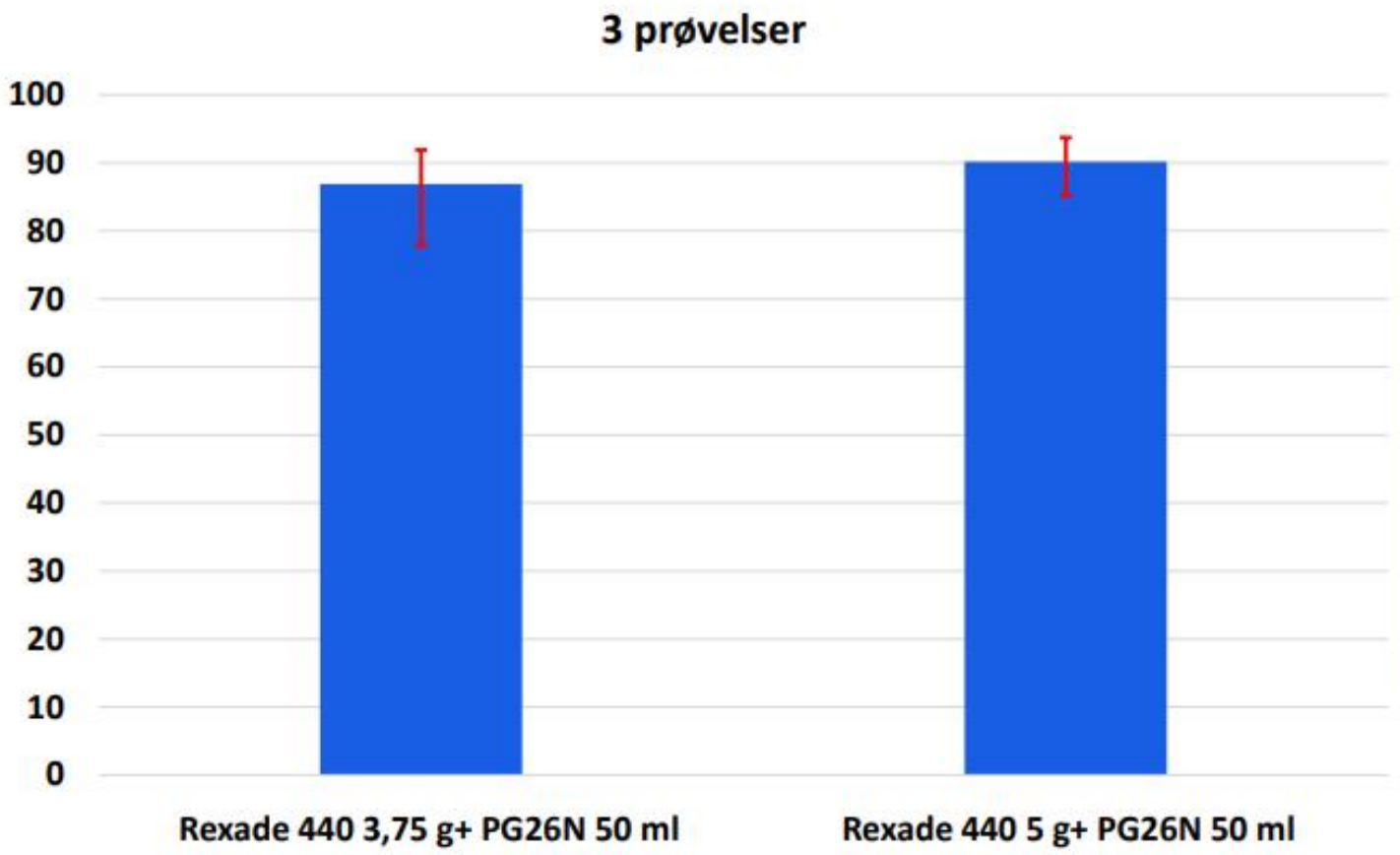
Åkerkvein

Doserespons



Floghavre

Doserespons

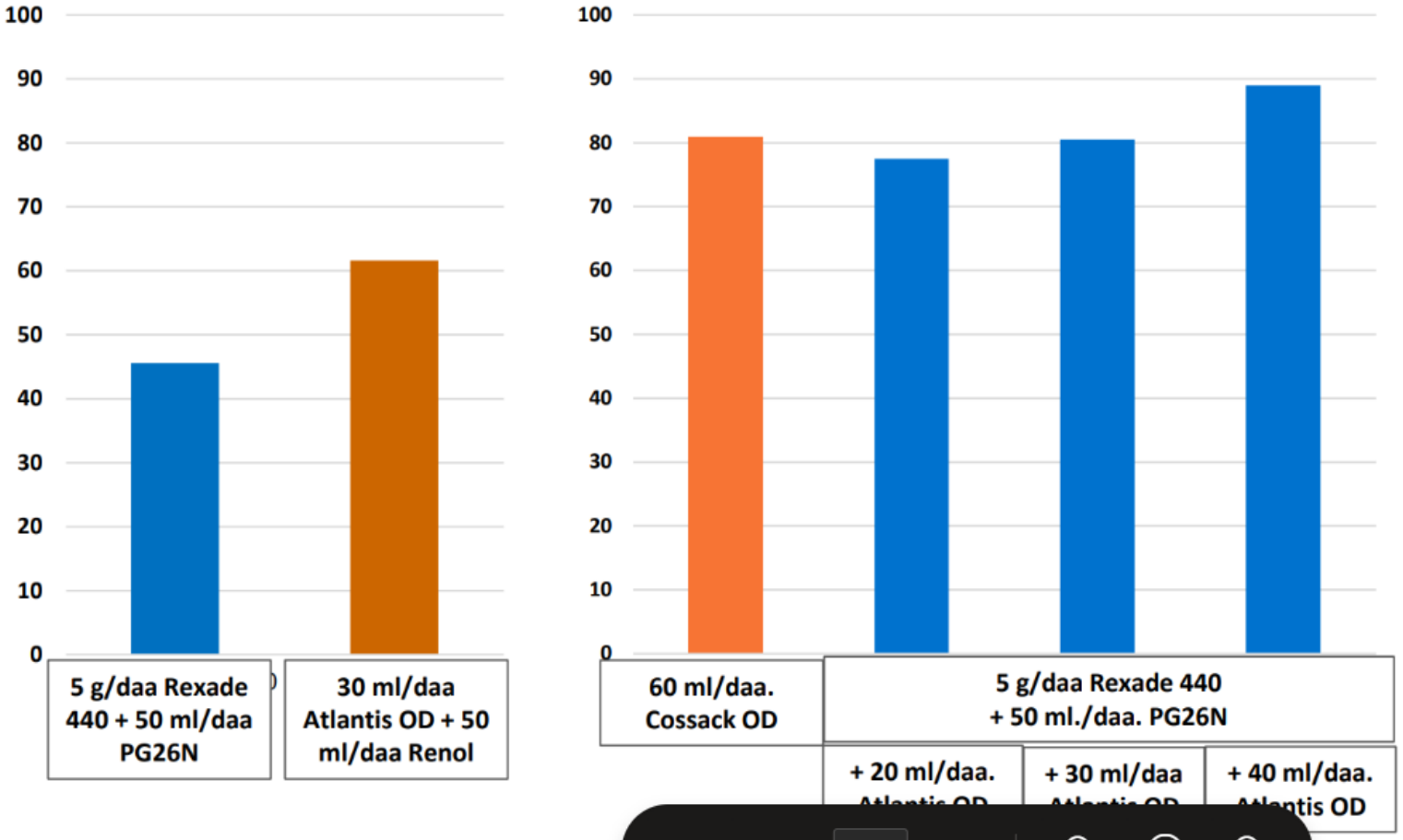


Tunrapp

Tankblanding, 2 forsøk, Danmark 2018. Høsthvete, BBCH 30.
OBS! Sen sprøjtning når det gjelder grasugras!

Jordbruksverket i Sverige gir 2 av 3 på effekten av 5 g/daa Rexade 440 mot tunrapp i vinterhvete, d.v.s. god effekt 70–90 %.

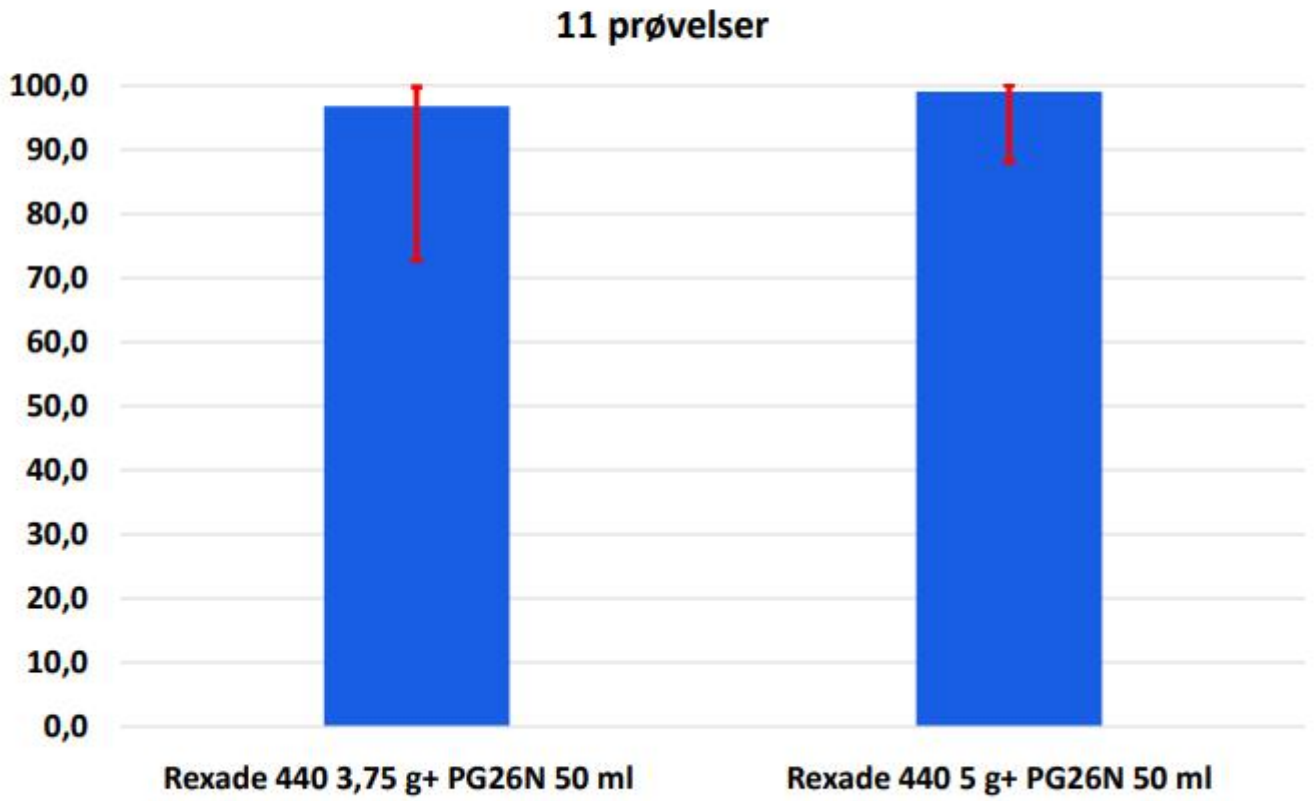
10 - 25 planter / m². % effekt 6-8 uker etter sprøyting.



Rexade™ 440
Arylex™ active
UGRASMIDDEL

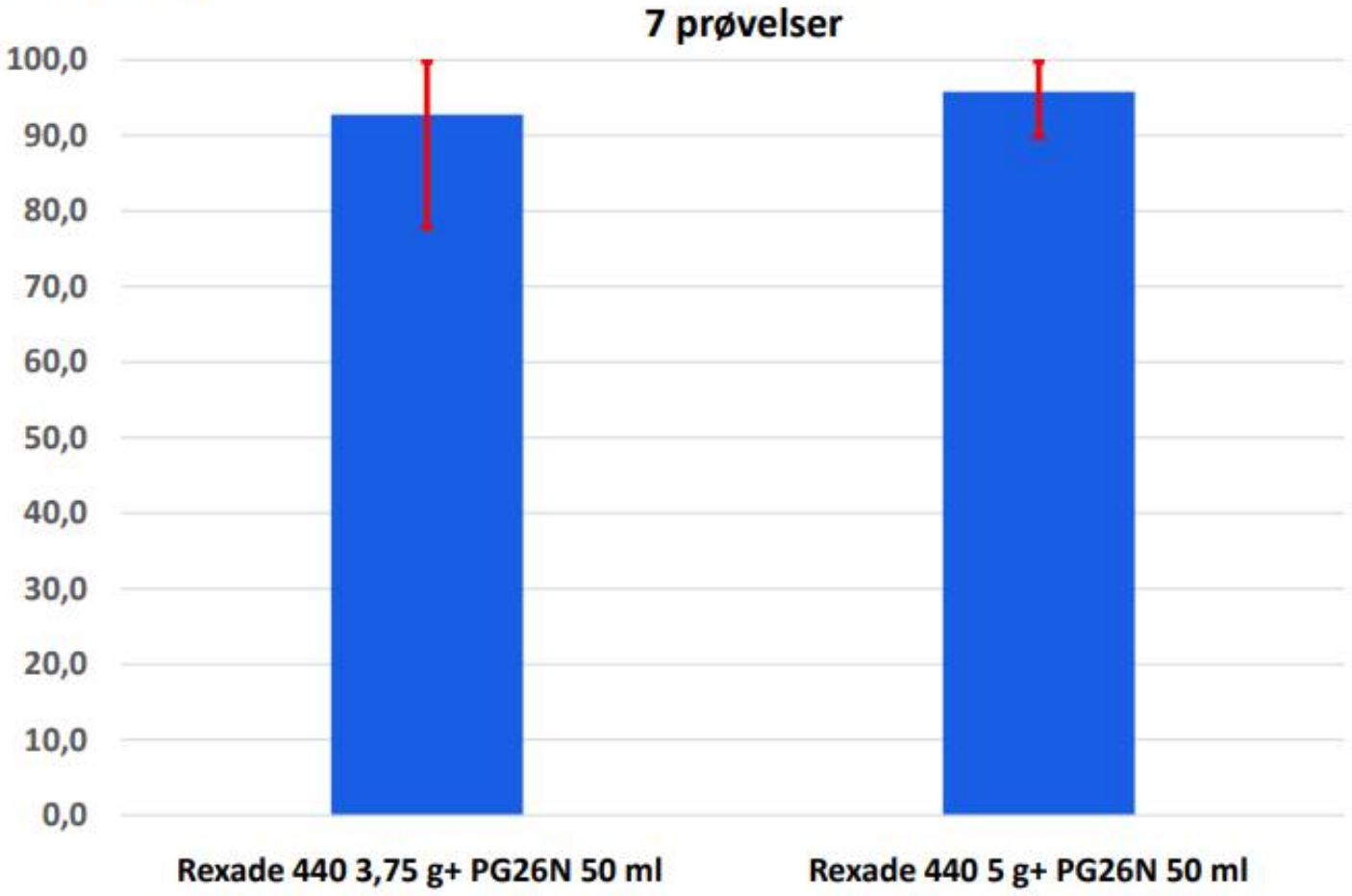
Åkersennep

Doserespons



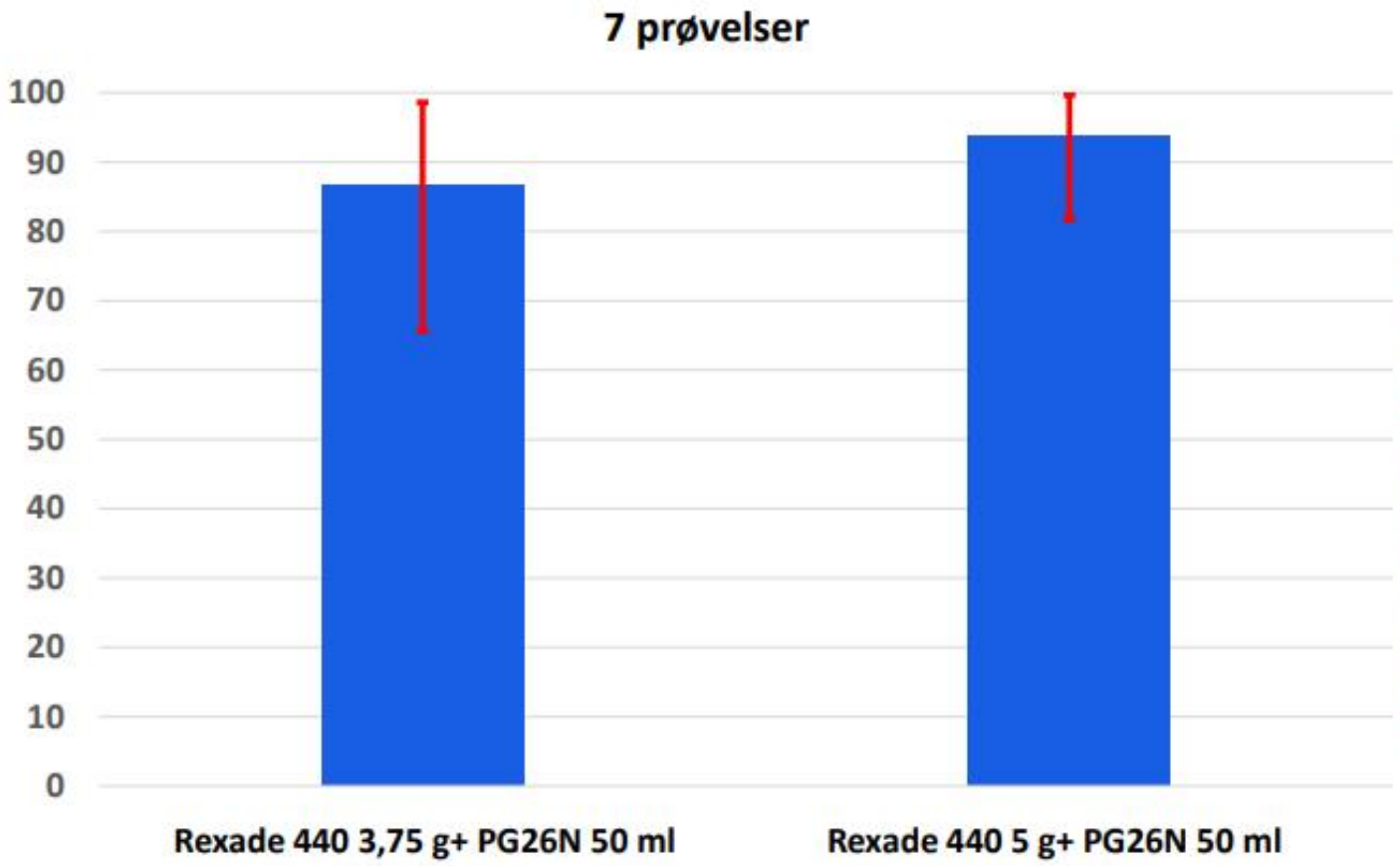
Gjetertaske

Doserespons



Jordrøyk

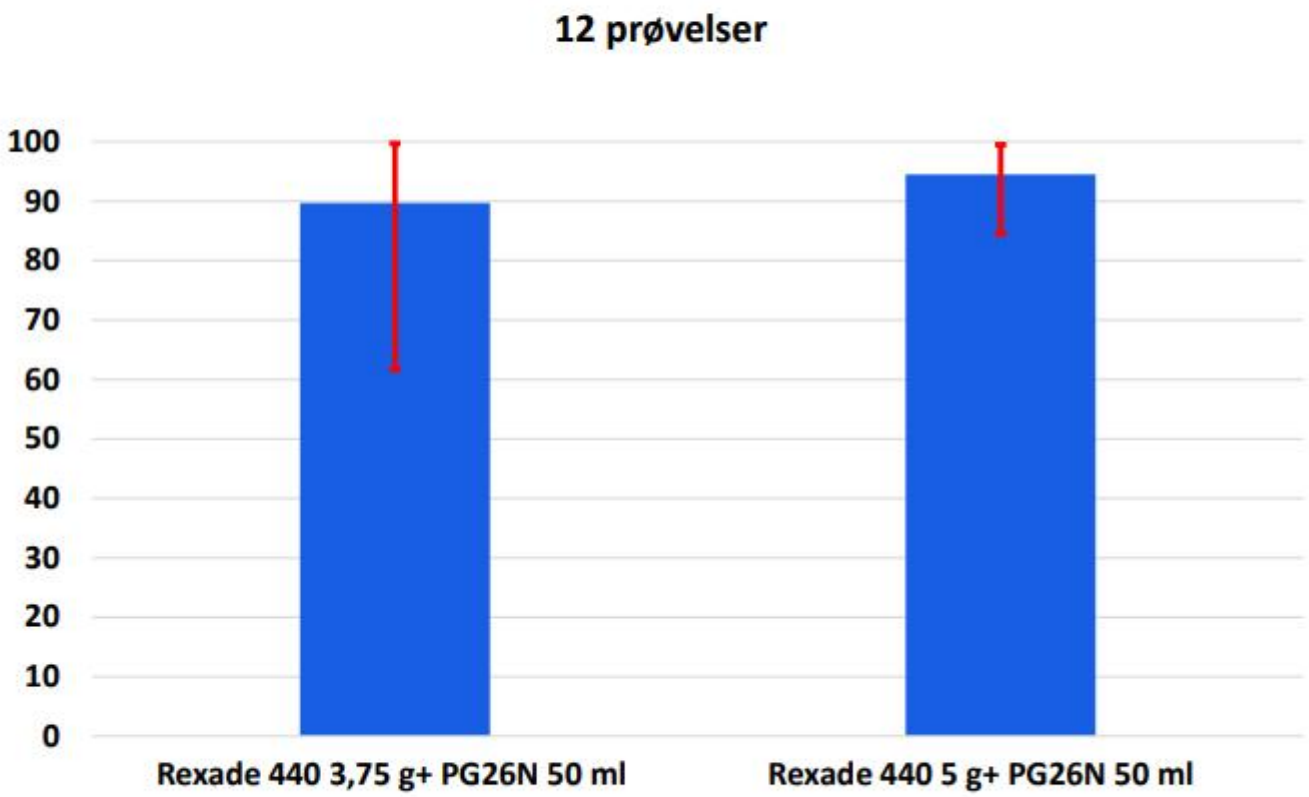
Doserespons



Rexade™ 440
Arylex™ active
UGRASMIDDEL

Åkerminneblom

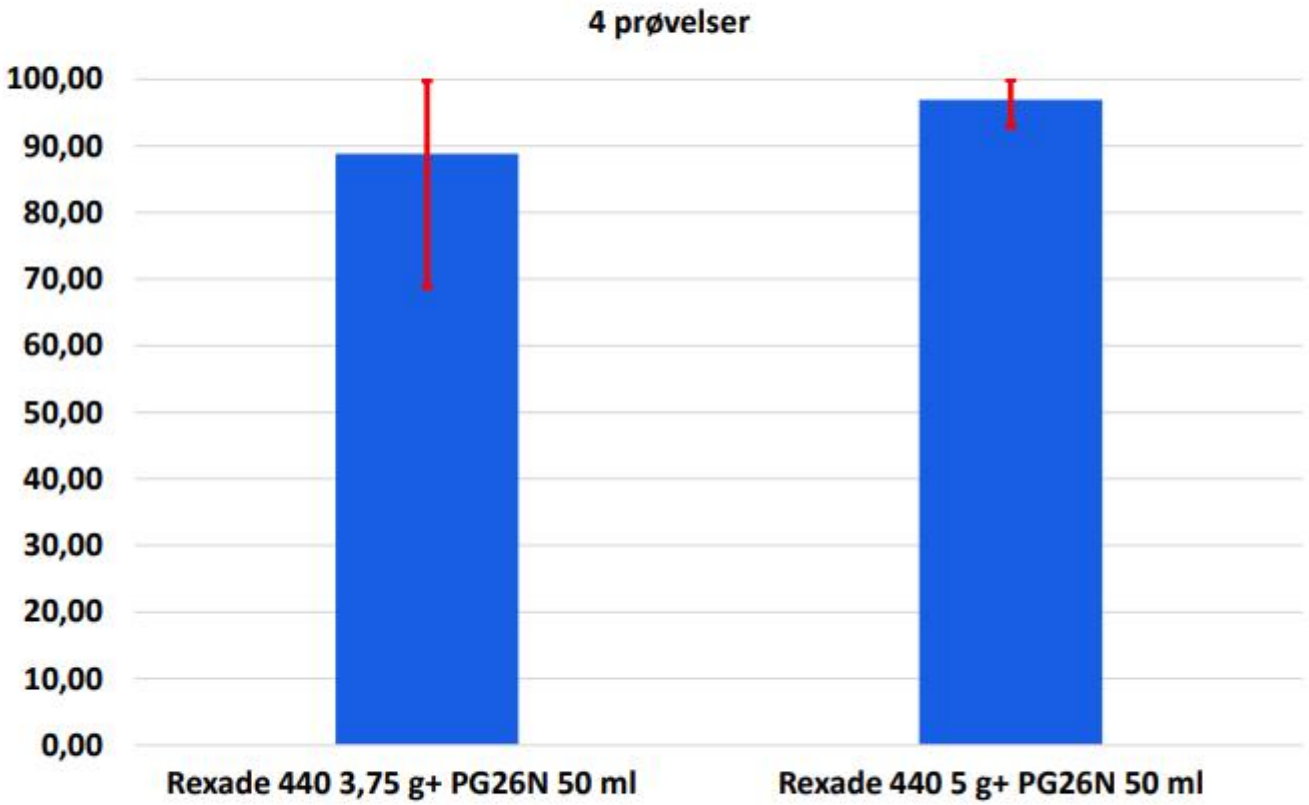
Doserespons



Rexade™ 440
Arylex™ active
UGRASMIDDEL

Vindeslirekne

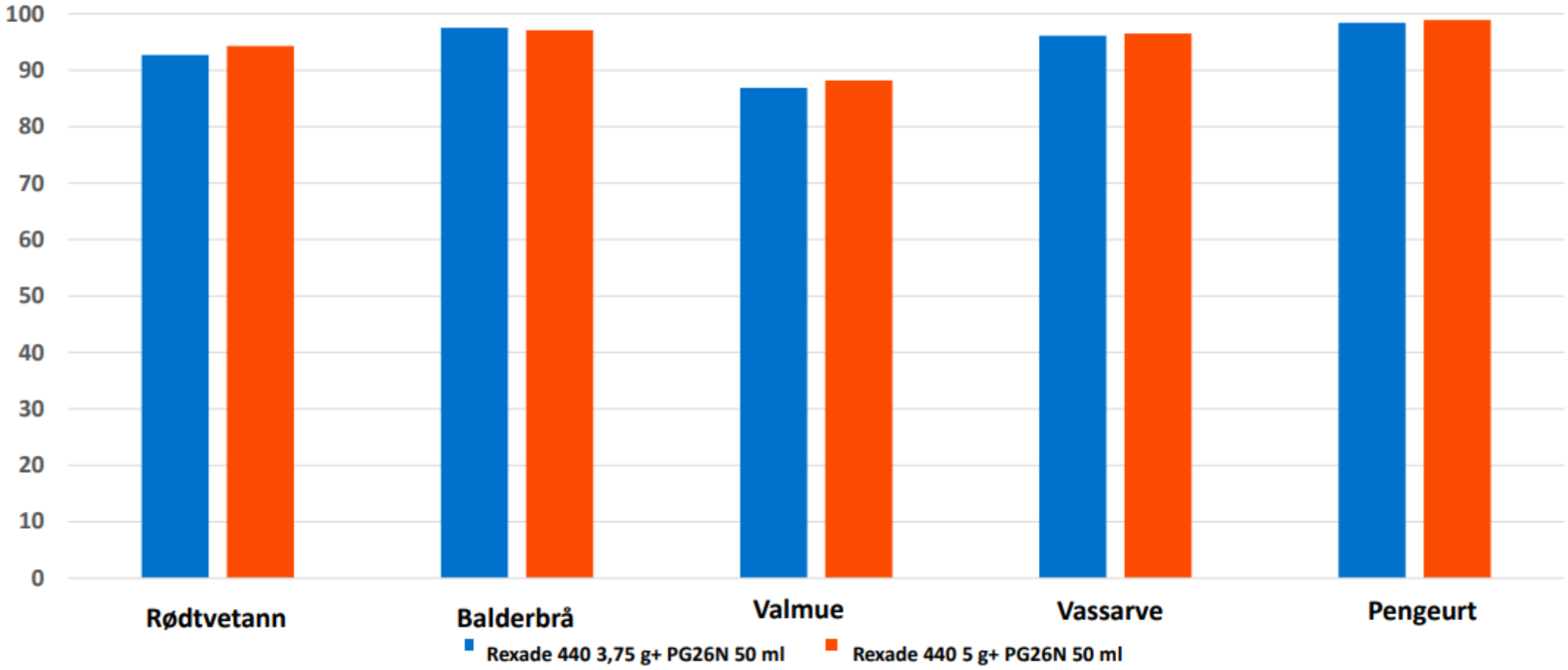
Doserespons



Rexade™ 440
Arylex™ active
UGRASMIDDEL

Andre arter

Doserespons



Rexade™ 440
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL

Blandbarhet

Rexade 440 kan ikke blandes med produkter som inneholder fenoksaprop (Puma Extra) eller vekstregulerende midler som inneholder trineksapak-etyl (Moddus, Trimaxx, Medax Max, Moddevo, Optimus, Primo Max, Stemper m.m.),
proheksadion-kalsium (Hingios, Medax Max) eller etefon (Cerone, Camposan Extra).

Det anbefales et 7 dagers intervall mellom behandlingene.

Stabilan 750 med max dose 60 ml fungerer i praksis.

- ✓ Ferdigformulert blanding for full ugrasskontroll.
- ✓ Ingen behov for blandepartnere.
- ✓ Svært bredt spekter av ugrasskontroll, grass- og urtugrass.
- ✓ Fleksibel i bruk.
- ✓ Fra tidlig vår / aktiv vekst.
- ✓ Ideell for varierende klima.
- ✓ Virkningshastighet.
- ✓ Kan blandes med de fleste plantevernmidler.
- ✓ Gir fleksibilitet i vekstskifte.
- ✓ Verktøy for resistenshåndtering.

Vårhvete uten gjenlegg - ugras

	Preparat	Mengde/daa	Daa/pkn	Sprøytetid	Merknader	Ca. pris
Frøugras og grasugras Hirse Floghavre Markrapp Raigras	Rexade 440 + PG26N	4 g+ 50 ml	100	BBCH 21- 32.	Moderat effekt på raigras. Litt svak på tunrapp.	58,-

S. 23 i katalogen

For bedre effekt mot tunrapp, tilsett Atlantis OD

Vårspirt kveke

- Attribut Super virker godt på vårspirt kveke i hvete
- DEN HOLDER DEN NEDE! MEN IKKE LIKE GOD EFFEKT PÅ ROTSYSTEMET SOM GLYFOSAT

Litt høyere dose på høsthvete

Merk at Både Rexade og Attribut Super skal blandes med klebemiddel – Rexade med PG26N og Attribut med Mero

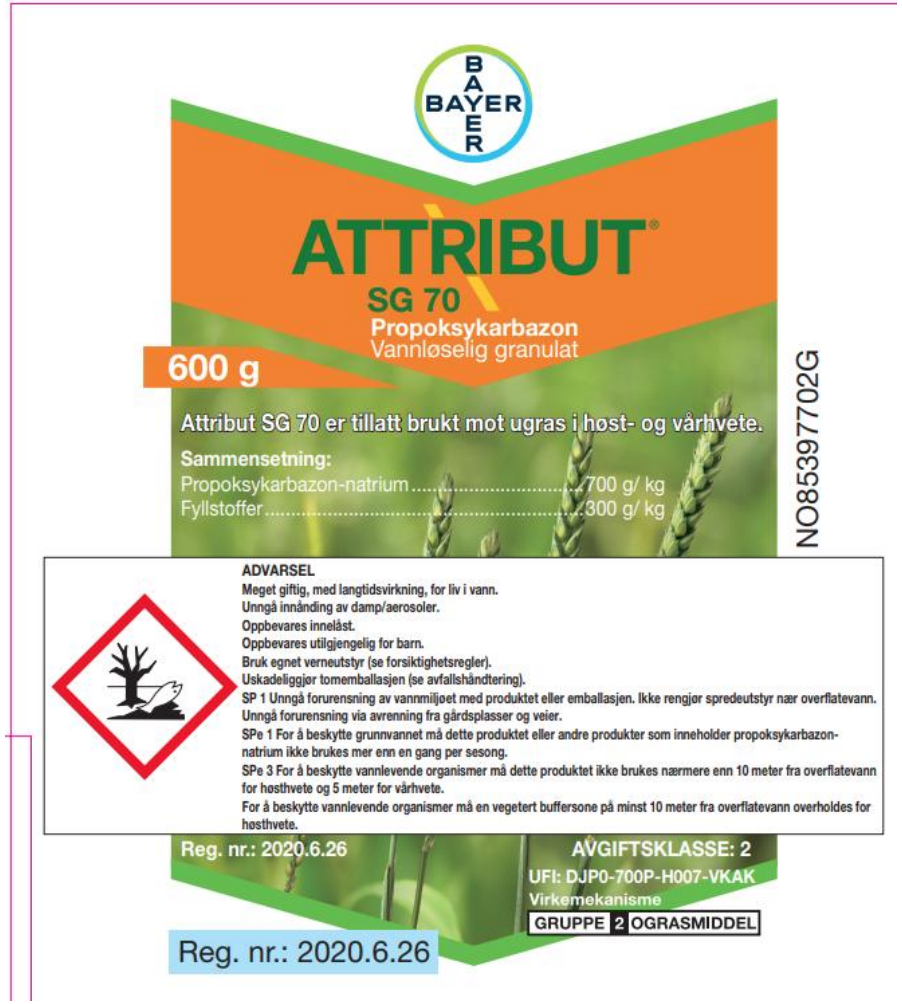
Høstkorn [1] - ugras

	Preparat	Mengde/daa	Daa/pkn	Sprøytetid	Merknader	Ca. pris
VÅR Raigras Tunrapp Markrapp Frøugras	Rexade 440 + PGN 26	4-5 g + 50 ml	125-100	BBCH 30-32.	Resistensbryter mot SU-resistent vassarve. Litt svak på tunrapp. 10m VBS. Ikke i høstbygg.	58-71,-
	Express Gold + Atlantis OD 2) + Mero	1,5-2 g + 45-75 ml + 50 ml	166-125 111-67	Inntil BBCH 30.	På grasugras og frøugras. Ingen resistensbryter. Ikke i bygg. Maks. 45 ml Atlantis OD i rug.	49-76,-
	Hussar Plus OD + Flurostar + Mero	15-20 ml + 60-100 ml + 50 ml	71-50 83-50 100	Inntil BBCH 32.	Flurostar mot resistent vassarve. Ikke i høstbygg.	73-103,-
	Hussar Plus OD + Duplosan D + DFF/Legacy + Mero	15 ml + 125 ml + 4 ml + 50 ml	66 40 250	BBCH 20-32	Ved resistent vassarve brukes Mekoprop istedet for Duplosan D.	90,-
	Hussar Plus OD + Mero	12-20 ml + 50 ml	71-50 100	Ugraset i vekst om våren. Inntil BBCH 32.	Temperatur over 8 °C. Ikke nattefrost de 2 foreg. og 3 påfølg. netter. Høstbygg maksdose 5 ml.	45-73,-
	Hussar Plus OD + Atlantis OD 2) + Mero	12-15 ml + 30-45 ml 50 ml	71-50 166-111	Ugraset i vekst om våren. Inntil BBCH 30.	Best på raigras + markrapp og tunrapp. Ikke i høstbygg.	70-92,-
+ Kveke og hønsehirse	Attribut Twin + Mero	4,5-6 + 3,75-5 + 50 ml	100	BBCH 13-32	Laveste dose Attribut Super før BBCH 30. Tilsett 20 ml Atlantis dersom markrapp er problem. Ved mye hønsehirse: Attribut ved første behandling. Axial oppfølgende beh.	61-80,-
	Attribut Super 2) + Mero	5,3-6 g + 8,3-10 ml + 50 ml	100	BBCH 20-32		63-74,-

s.30 i plantevernkatalogen

Attribut Super

Blanding mellom Attribut og Sekator



Hønsehirse

- Ved mye hønsehirse: Aktuelt å bruke Attribut Super eller Rexade ved første behandling før en oppfølgende behandling med Axial
- Gamle Attribut Twin er hakket bedre mot hønsehirse (men den er kun tillatt i høsthvete).
- Effektene forutsetter at hirsa har spirt

Småplanter hønsehirse

Glyfosat -produkter 2026

Høykonsentrerte produkt:

- Credit Xtreme (540 g/l): 20 liter
- Roundup Flex 500: 15 liter

«Vanlige», de med 360 gram aktivt stoff pr liter:

- Gallup Super (billigst): 20 liter
- Roundup Ultra: både som 20 liter- 5 liter og 1 liter

- Vi anbefaler de høykonsentrerte på våren, de tas opp raskt i planta og det går kort tid fra behandling til våronn

- Pr nå er det kun Roundup det er lov å bruke i moden åker – MEN!!!! Behandla avling kan ikke brukes til fôr til fjærfe eller får!! Bransjen søker disp. Pga Umulig i logistikken å skille!

Kveke

Virkningstabell vårkorn, veiledende

Kultur	Resistensrisiko								Moderat/noe resistensrisiko									
	Kun i vår-hvete	Ikke i bygg og havre	Kun i høst-hvete				Ikke i havre	Ikke i havre						Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre
Begrensning i etterkultur- se etikett																		
PREPARAT / UGRAS	Broadway Star 2) + PG26N	Rexade 440 + PG26N	Attribut Twin + Mero	Tripali + Biowet	Express Gold +Biowet	Express + Biowet	Hussar Pluss OD + Mero	Hussar Pluss OD + Mero	Tripali + Flurostar + Biowet	Express Gold + Flurostar + Biowet	Express SX + Flurostar + Biowet	Express SX + Ariane 1)	Starane XL + Express SX	Alliance + Biowet	Alliance + Tomahawk/ Flurostar + Biowet	Alliance + Duplosan D + Biowet	Hussar Plus + Flurostar + Mero	Hussar Plus + Flurostar + DFF + Mero
DOSE	15 g	4 g	6 g + 5 ml	3,5 g	2 g	1,1 g	8 ml	15 ml	2,5 g + 40 ml	2,0 g + 50 ml	1,1 g + 60 ml	0,75 g + 100 ml	80 ml + 0,4 g	3,5 g	3,5 g + 50 ml	3,0 g + 125 ml	12 ml + 50 ml	12 ml + 50 ml + 4,2 ml
Balderbrå	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1-2 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 3	1 4	1-2 4	1-2 3	1	1 4	1 3
Dylle ettårig/Stivdylle	3 4	4	1 4	1-2 4	2 4	2 4	2 4	1 4	2 4	2 4	1 4	2 4	2 4	2 4	2 4	1	1 4	1 4
Då	2 4	1 4	1 4	1 4	1 4	2 4	1 4	1 4	1 3	1 3	1 2	2	2 3	1 4	1 2	1 2	1 2	1 2
Gjetertaske	1 4	1	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1	1 4	1 4	1 3	1	1 4	1 3
Gullkrage	2	2	3	2	2-3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	2-3	3	3
Haremat	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1
Hønsegras	2 4	1	1 4	1 4	1 4	1 4	2 4	1 4	2	1 3	1 2	1 4	1	1 4	1 2	1	1 2	1 2
Jordrøyk	2	1	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3
Kamille	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	2 4	3	1 4	2 4	1-2 3	2	3 4	3 4
Klengemaure	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1
Linbendel	3 4		2 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	2 4	2 3	1 3	1	1 4	1 4
Meldestokk	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1-2	3	2	1	1	1
Oljevekster	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Pengeurt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Rødtvetann	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2-3	2	2	1	1	1-2	1
Stemor	1	1	3	2	2	3	3	2	1	2	2-3	3	3	2	1-2	1-2	2	1
Svartsøtvier	3	1	3	1	2	2	4	3	2	2	2	2	1-2	3	3	2	1-2	1
Tranehals	2		2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	3	3	3	3
Tunbalderbrå	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tungras	2-3	1	1	2	2	2	2	1	3	1	2-3	2	1	2	2	2	1	1
Vassarve	1 4	1	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 2	1 2	1 1-2	1 3	1 2	2 4	1	2 3	1 2	1 1-2
Veronika	2	2	3	2	2	4	4	3	2		2	4		2	2	2	3	2
Vindelslirekne	2	1	3	1	2	2	2-3	2	1	1	1	2	1	2-3	1	1-2	1	1
Åkergråurt			1	1	1	2	1	1		1	1	2	2	2	2	2	1	1
Åkergull			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Åkerminneblom	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	1
Åkersvineblom	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1
Hirse	3	2-3	1	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Markrapp	2	1	1	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Raigras	1	1	1	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
Tunrapp	2	2	2	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
CA. PRIS PR. DAA	58,-	51,-	76,-	25,-	11,-	8,-	32,-	56,-	30,-	26,-	26,-	24,-	25,-	15,-	30,-	37,-	61,-	72,-

Kultur			Moderat/sterk resistensforebygging										Resistensbrytere						
	Ikke i havre	Ikke i havre		Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre	Ikke i havre				Ikke i havre							Ikke i havre
Begrensning i etterkultur- se etikett																			
PREPARAT / UGRAS	Saracen Delta + Duplosan D	Saracen Delta	Mustang Forte	Pixxaro	Pixxaro + Express Gold + Biowet	Zypar	Zypar + Express Gold + Biowet	Zypar + DFF	Duplosan D + Mekoprop	Duplosan D + Flurostar	Ariane S 1)	DFF + Express Gold + Pixxaro + Biowet	DFF SC 500 3)	Flurtoxypyr	Duplosan D	Agraxane	Mekoprop	Arylex I Pixxaro/Zypar
DOSE	7,5 ml + 125 ml	7,5 ml	75 ml	25 ml	25 ml + 1,25 g	75 ml	50 ml + 1,5 g	50 ml + 4,2 g	125 ml + 100 ml	100 ml + 50 ml	250 ml	4,2 ml + 2 g + 12,5 ml	9 ml	50 ml	125 ml	100 ml	150 ml	
Balderbrå	1	1 4	1	4	1 4	1 4	1 4	1 3	1	1	1	1 3	2	4	1-2	4	3	3
Dylle ettårig/Stivdylle	1 2	2 4	1	1	1	3 4	2 4	3 4	1-2	1-2	2	1 4	4	3-4	1-2	4	3-4	3
Då	2	2 4	3	1	1 2	2 3	1 4	2 3	1-2	2	1	1	3	2	2	2	4	1
Gjetertaske	1	1 4	1	2	1 2	1-2	1	1	1	1	1	1 3	1	3	1	1	1	2
Gullkrage	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	2-3	2	4	4	3	4	4	3
Haremat	1	1	1	2	1	1	1	1-2	1	2	1	1	2	3	2	4	4	1
Hønsegras	1 2	1 4	1	2	1 2	1 2	1 4	2 4	2	2	2	1 2	3	2	2	3	3	2
Jordrøyk	2	4	2	1	1	1	1	1	2	2	2-3	1	4	4	2	4	3	1
Kamille	1 2	2 4	1	4	1 4	1 4	1 4	2 3	1-2	2	2	1 4	3	4	2		3	2
Klengemaure	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	4	4	1	1
Linbendel	1	2 3	2	3 4	1 4	3 4	1 4	4	1	2	2	1 3	2-3	3	1	3	3	3
Meldestokk	1	3	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	1	4	4	1	1	2	1-2
Oljevekster	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	1	1	2-3
Pengeurt	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Rødtvetann	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	3	2	4	4	1
Stemor	2	2	3	4	2-3	3-4	3	2	3	3	3	2	1	4	3	4	4	4
Svartsøtvier	2	3	2	1-2	2	1-2	2	2	1-2	2	3	3		2	2		3	
Tranehals	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1		3	2	4	4	1
Tunbalderbrå	1	1	1	4	1	1	1	2	3	1	1-2	1	3	3	1	4	4	3
Tungras	2	2	1	2-3	2-3	3	3	3-4	2	1	2	1	4	2	2	4	4	4
Vassarve	1 2	1 3	1	1	1	1 2	1 3	1 2	1	1	2	1 2	1	2	2-3	3	1	1
Veronika	2	3	2-3	4	1	3	2	3	2	2		2	2	3	2		2	4
Vindelslirekne	1	1-2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	1
Åkergråurt	2	2	2		1		2		2		1	1				1	2	
Åkergull	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	2	1	
Åkerminneblom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	4	3
Åkersvineblom		2	2	1	1	2	1	2			1	1	4			3	3	3
Hirse	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4
Markrapp	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Raigras	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Tunrapp	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CA. PRIS PR. DAA	40,-	21,-	34,-	23,-	30,-	28,-	28,-	30,-	54,-	35,-	48,-	33,-	23,-	15,-	25,-	22,-	44,-	

Nesten ikke noen nytt i virkningstabellene, med unntak av Rexade

Attribut Super kan regnes lik virkning som Attribut Twin.

Legg merke til hvor de «reine» 1-erene står i forhold til Linbendel.

Hvilke ugrasmiddel begrenser muligheter for fangvekster sådd i stående åker?

02 Sprøyteplane

						Sådd om våren		Sådd I stående åker			Sådd etter kornhøsting med jordarbelding	
Korn- og grasmidler		Høstvete	Vårbygg	Havre	Vårhvete	Raigras	Raigras og kløver	Oljereddik	Belgvekster	Honningurt	Oljereddik, belgvekster	Raigras
Tofrøbladet ugras	AllianceWG	✓	✓		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Arlane S	✓	✓	✓	✓	✓	✗		✗	✗		✓
	Banvel		✓		✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Basagran SG		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	DFF SC 500/Legacy	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗			✓
	Duplosan D	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗			✓	✓
	Express Gold	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Express SX	✓	✓	✓	✓	✓	+ Agroxone/ MCPA*	✓	✓	✓	✓	✓
	Flurostar	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Gratil	✓	✓	✓	✓	✓	+ Agroxone/ MCPA*	✓	✓			✓
	Agroxone/MCPA**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
	Mekoprop**	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Mustang Forte	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Ptoxaro	✓	✓		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Saracen Delta	✓	✓		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Starane XL/Cleave	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Tomahawk	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	Tripall	✓	✓	✓	✓	✗	✗	OK etter 2 mnd		✗	✗	✓
	Zypar	✓	✓		✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Kombi	Atlantis OD	✓				✓***					✓	
	Attribut Super	✓			✓	✓***	✗	✗	✗	✗		
	Attribut Twin	✓				✓***	✗	✗	✗	✗		
	Brodway Star				✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Hussar Plus	✓	✓		✓	✓***	✗	✗	✗	✗		✓
	Rexade	✓			✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Gras-ugras	Axial	✓	✓		✓	✓***	✓***	✓	✓	✓	✓	✓
	Puma Extra	✓	✓		✓	✓***	✓***		✓			✓

✓ Kan brukes — Usikker

✗ Kan ikke brukes — Ukjent

* Går bra kun i rødkløver.
** Gjelder frøugrasdoser. For rotugras mangler erfaring.
*** Raigras kan såes 7 dager etter ugrasbehandling.

1) Info fra etikett og leverandører. Felleskjøpet tar ikke ansvar for skader på fangvekster ved bruk av ugrasmidler.

- s.26 i plantevernkatalogen

Ugras i høsthvete våren 2026?

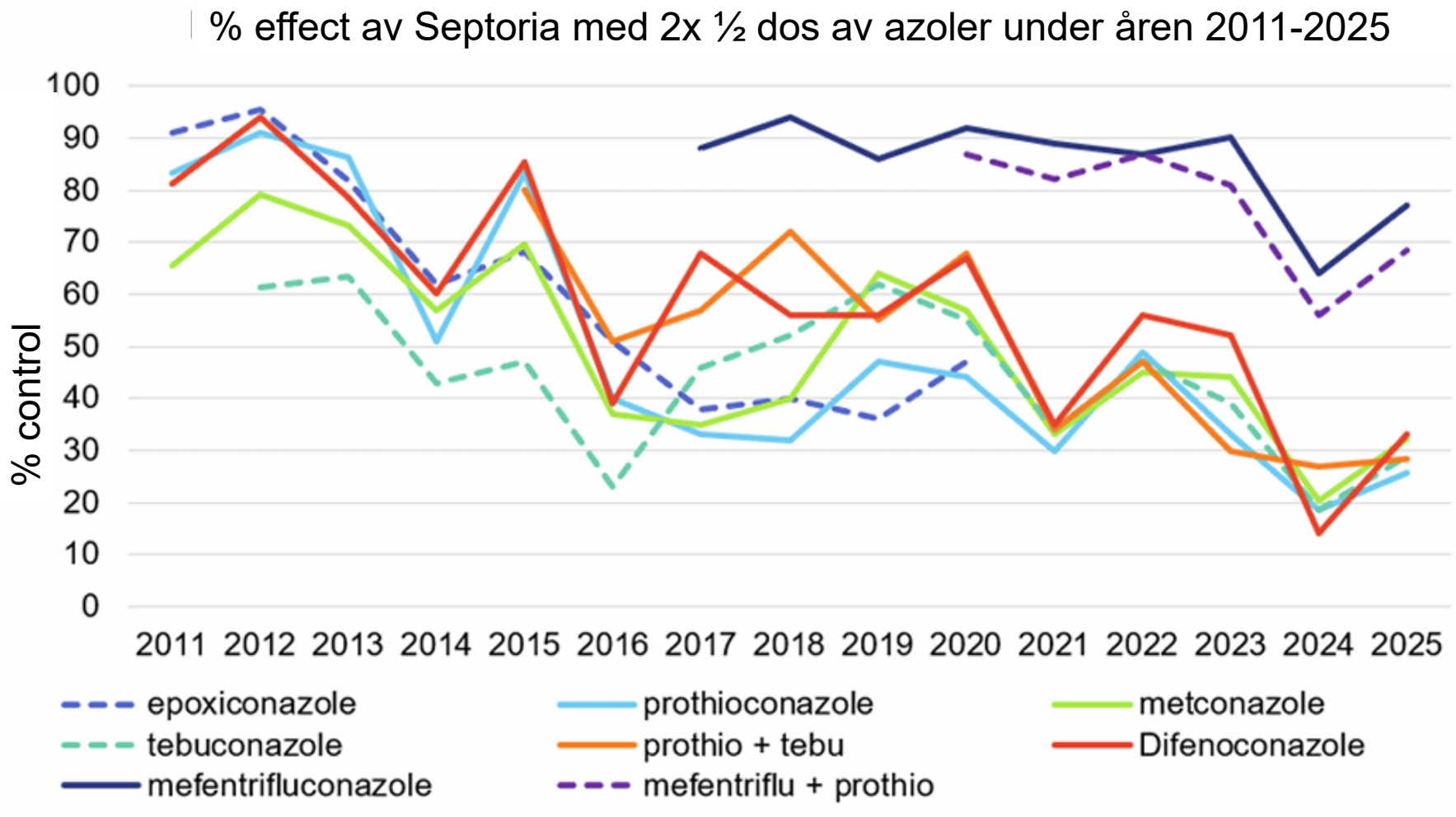
- Prioriter høsthvete og ugrassprøyting *før* du sår vårkorn!
- Dersom vellykka Boxer-sprøyting i høst, ikke like kritisk med ugrasbehandling om våren

- Attribut twin/super, Atlantis eller Rexade 440, grasugrasmiddel. For å «forsvare» prisen må du ha problem med grasugras…

- Mange andre middel som er gode og som virker mot frøugras

- Express Gold + Pixxaro (30-35 ml for å ta res vassarve)
- Tripali + Pixxaro
- Pixxaro + Duplosan D, noe begrenset effekt på balderbrå
- Mustang Forte ved ALS-resistent balderbrå evt. Ariane S viss temp > 12 C. men begrenset viss balderbrå stor

Azolers effekt (%) på Septoria i



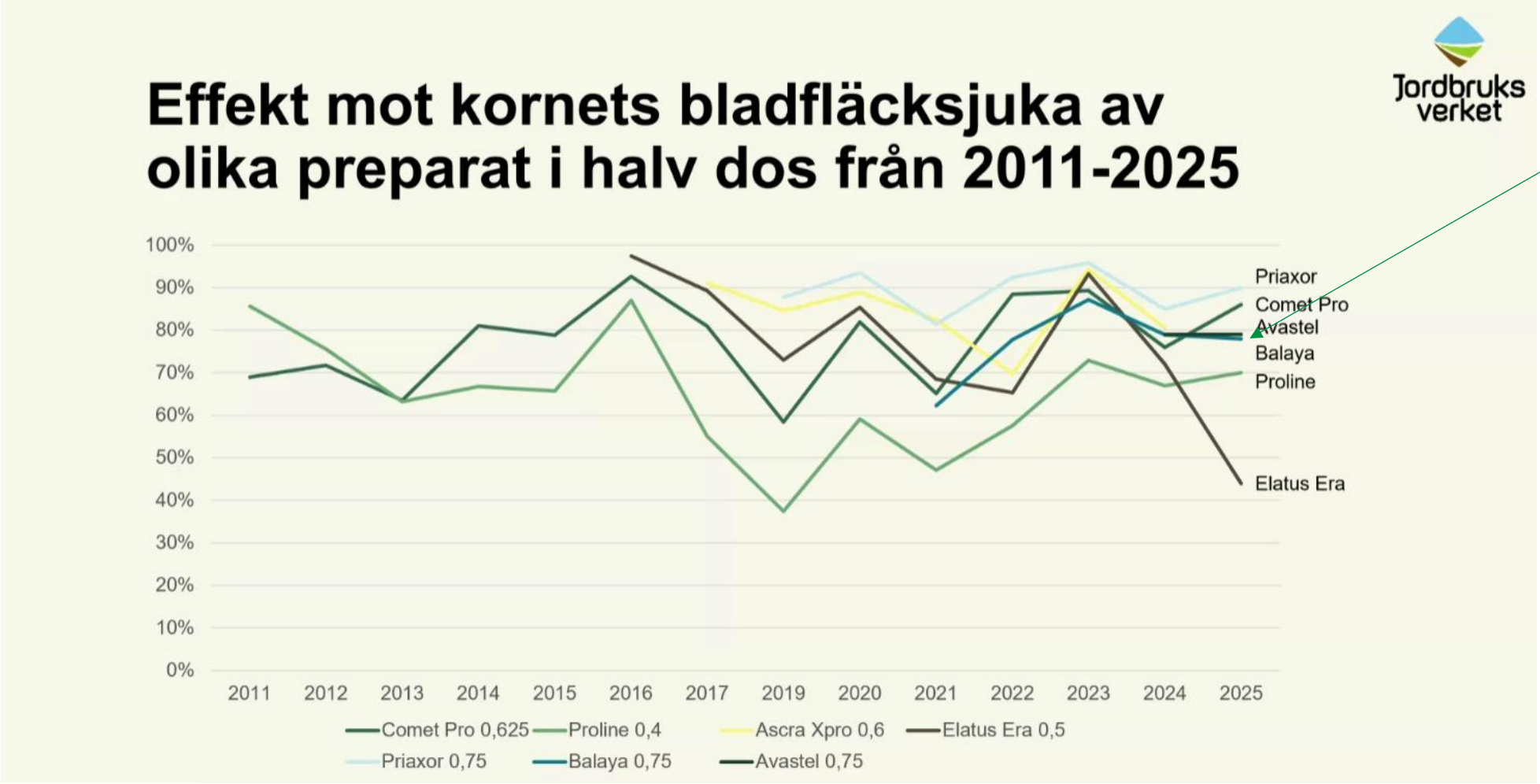
Revysol
~80% effekt

"Äldre" azoler
~30% effekt

Septoria control with 2 x half dose (split application BBCH 31/32 & 37/39). **Source: Aarhus University**

Flerårseffekt produkter i Sverige Byggbrunflekk

Balaya®



Källa: SJV (VSC) 2025

Greteg®

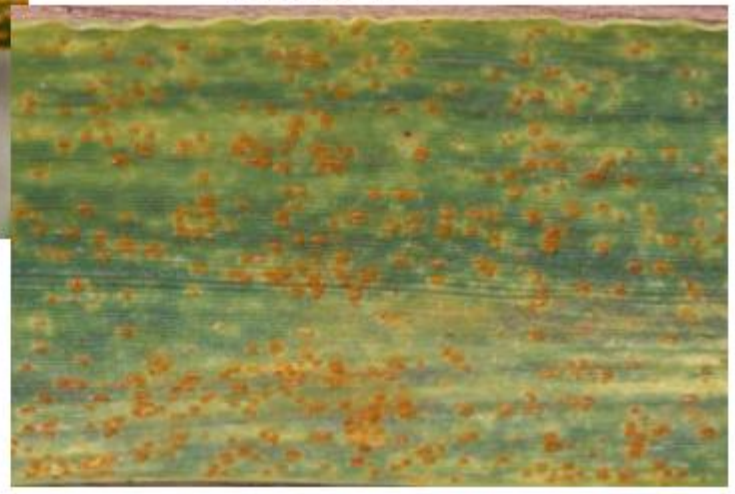
- Inneholder: 250 g/l difenokonazol EC
- Streoldemetylerings hemmer – effektiv mot soppsykdommer forårsaket av Ascomycetes, Basidiomycetes og Deuteromycetes
- Mot soppsykdommer i høst og vårsådd hvete, spelt, rug og rughvete
- 1 x 30-50 ml/daa i BBCH 40-69
- Avstandskrav: 5 m
- 1,2,4-triazol – bare 1 full dose av 1,2,4-triazol-produkter pr sesong
- Avgiftsklasse: 3
- NAD = 50 ml
- (Søker Minor Use i frukt og grønt)

Smart disease control through triazole alternation

Septoria tritici

Yellow rust

Brown rust

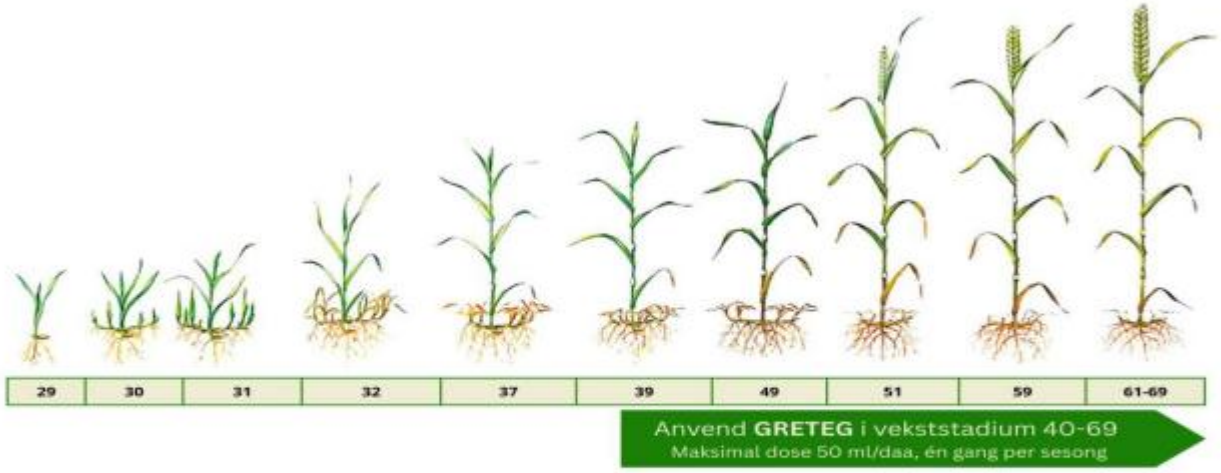


Effekt av Greteg på viktige sykdommer

Sykdommer	Effekt av 50 ml Greteg	Effekt av 80 ml Proline	Antall felt	
Hvetebladprikk	71%	71%	39	50 ml Greteg = 80 ml Proline
Hvetebrunflekk DTR	82%	82%	10	50 ml Greteg = 80 ml Proline
Gulrust	53%	78%	5	50 ml Greteg < 80 ml Proline
Brunrust	80%	84%	12	50 ml Greteg ≤ 80 ml Proline

Greteg™ syngenta.

Greteg Amistar Pack



Greteg Amistar Pack
5L Greteg + 5 L Amistar

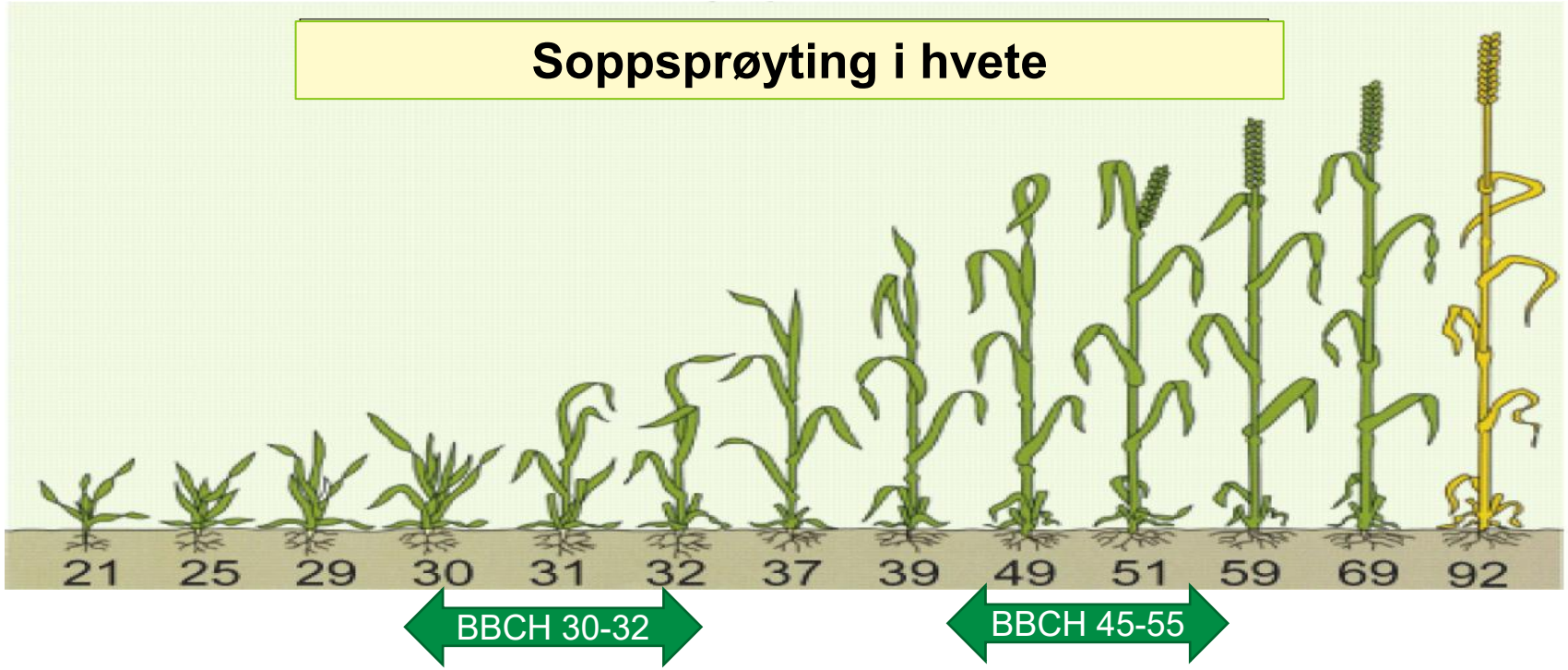
Anbefalt dose:
30-50 ml Greteg + 30-50 ml Amistar
Aksgang: Flaggbladet ute til skyting (BBCH 40-55)

	GRETEG (difenokonazol)	AMISTAR (azoksystrobin)	GRETEG + AMISTAR
Bladflekker	●●●(●)	●●●+	●●●●
Gulrust	●●(●)	●●●*	●●●(●)
Brunrust	●●●	●●●(●)	●●●(●)
Meldugg	●	●*+	●(●)*

Effekter; ●●●●● = Spesialmiddel (91-100%), ●●●● = Meget god effekt (71-90%), ●●● = Middels til god (51-70%), ●● = Noe effekt (40-50%), ● = Svak effekt (under 40 %), (●)=½

Greteg™ syngenta.

Delt behandling ved tidlige angrep av DTR/Rust/Mjøldogg < BBCH 39-40



DTR/Hvetebladprikk/Rust/Mjøldogg

- 50 ml Balaya + 20 ml Proline eller 40+40 ml Delaro Plus Pack
- Tidlige gulrustangrep 50-67 ml Elatus Era! (Bjarne/rughvete/høsthvete. **10 m VBS!** Balaya også god på rust!
- Kun mjøldogg: Talius 12,5 – 20 ml

Hvetebladprikk/Hveteaksprikk/Rust/DTR

- 1.. Balaya 75-100 ml. Mye hvetebladprikk. **Ingen VBS i vårkorn! VBS i høstkorn!**
- 2. Ascra Xpro 75-90 ml/ Elatus Era 50-67 ml . **NB! 10 m VBS**
- 3. Aviator / Siltra Xpro: 60-75ml/70-80 ml. **Ingen VBS!**
- 4. Delaro Plus Pack 40 ml + 40 ml. **Ingen VBS!**
- **5.** Greteg Amistar Pack 50 ml + 50 ml

Strategi-anbefalinger i bygg

Balaya®
50-100 ml/daa

Aviator Xpro®
50-60 ml/daa

Delaro plus Pack®
30+30 ml/daa

REN BIOSTIMULANT

STATUS

PROVEN PATENTED PERFORMANCE

Forsøk Status 2025

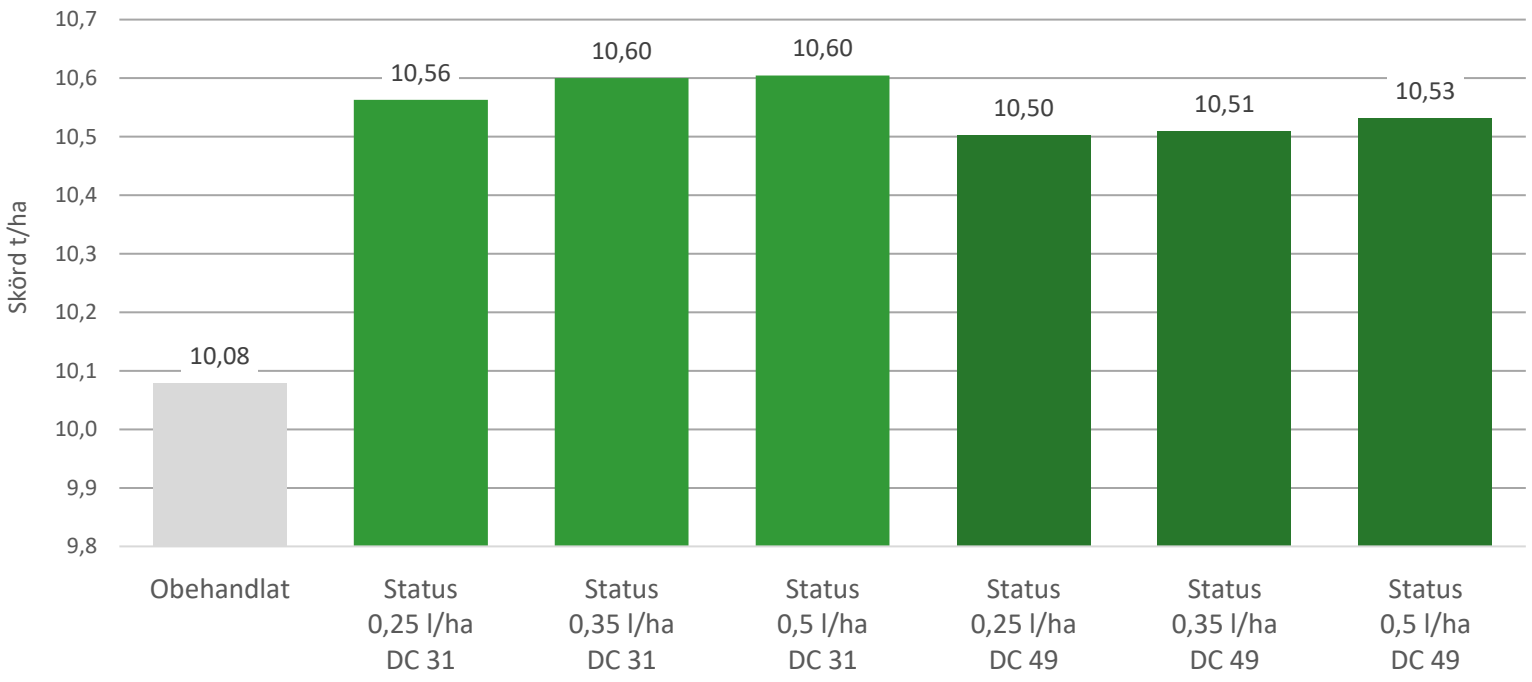
Svenske forsøk høsthvete og vårbygg

- Feltforsøk i høsthvete
- Feltforsøk i vårkorn
- Skåne og Østergötland
- Utført av Hushållningssällskapet ifølge GEP standard

Forsøk Sverige

Oppsummering høsthvete 2025

- Gjennomsnittlig meravling i stadium 31, 480 kg/ha
- Signifikant høyere avling om 5%



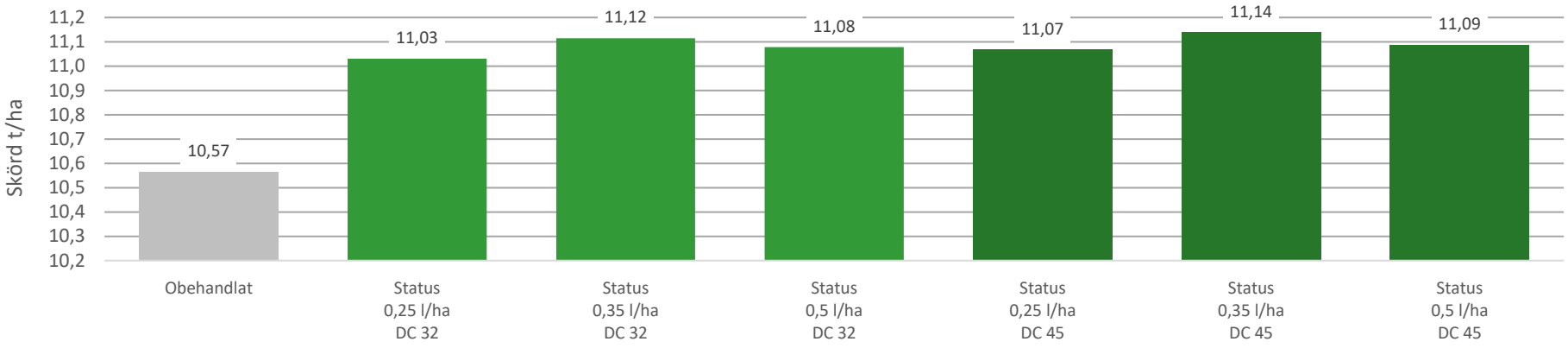
Gjennomsnittsresultat av forsøk (Sverige 2025) *LSD 177 kg/ha, CV 0,97 %*
Enkeltbehandling med Status ved stadium DC 31 eller DC 49, dosetrapp.

Forsøk Sverige **Høsthvete -25**

HUR046 Borensberg

LSD 205 kg/ha

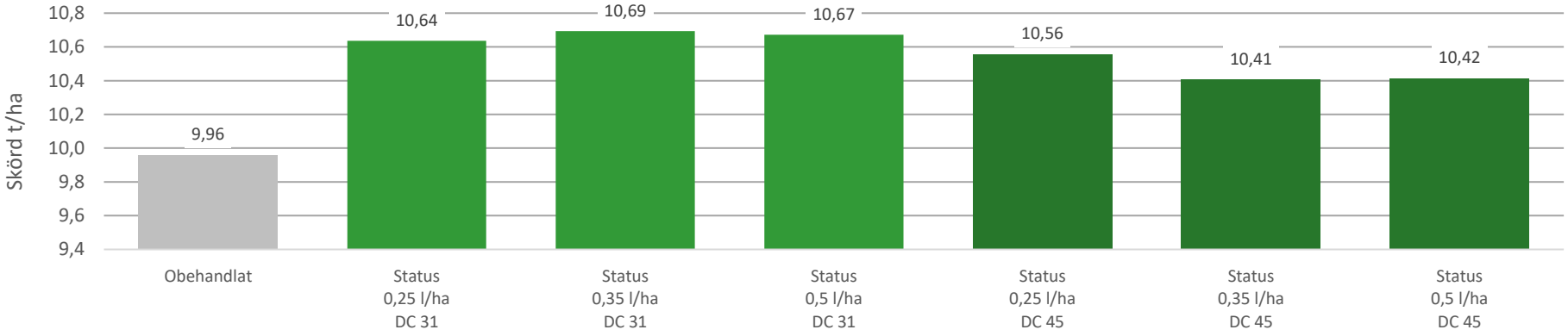
CV 1,59 %



HUR047 Vreta Kloster

LSD 229 kg/ha

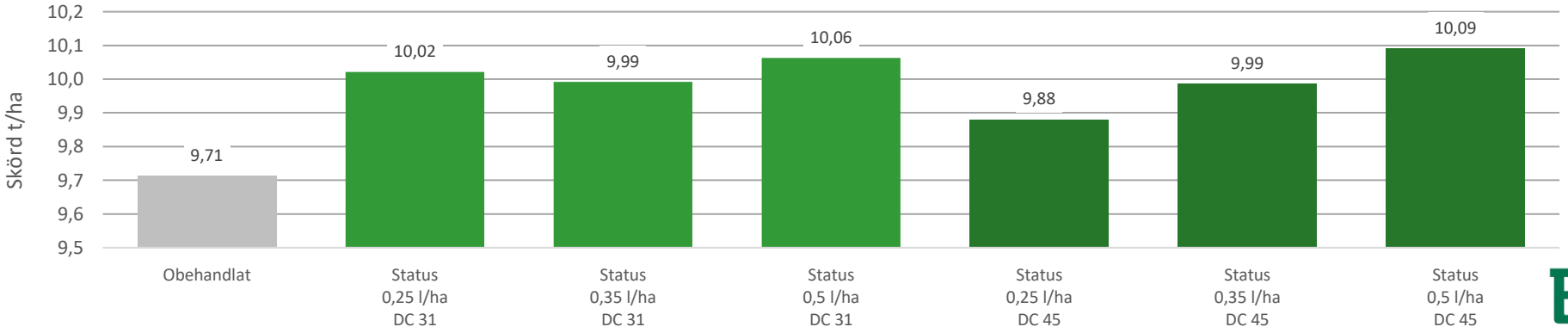
CV 1,87 %



HUR048 Barsebäck

LSD 249 Kg/ha

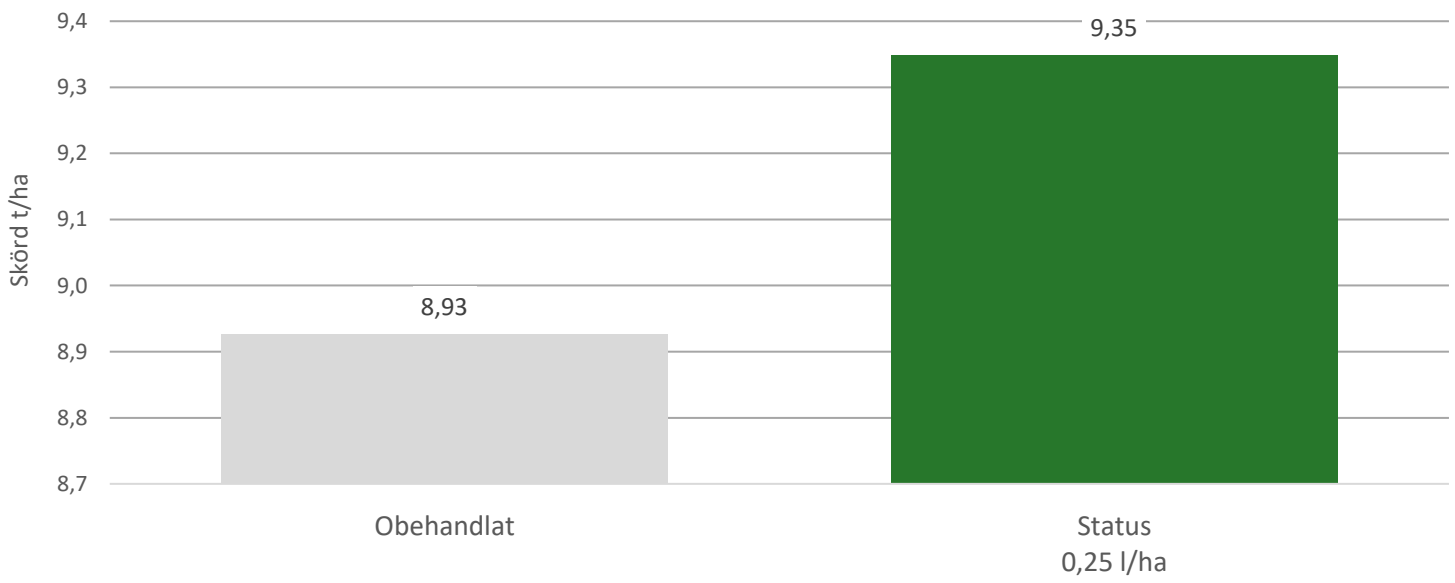
CV 2,13 %



Forsøk 2023-2025

Oppsummering forsøk høsthvete 3 år og 12 forsøkssteder

- Gjennomsnittlig meravling 421 kg/ha
- Signifikant høyere avling om **5%**

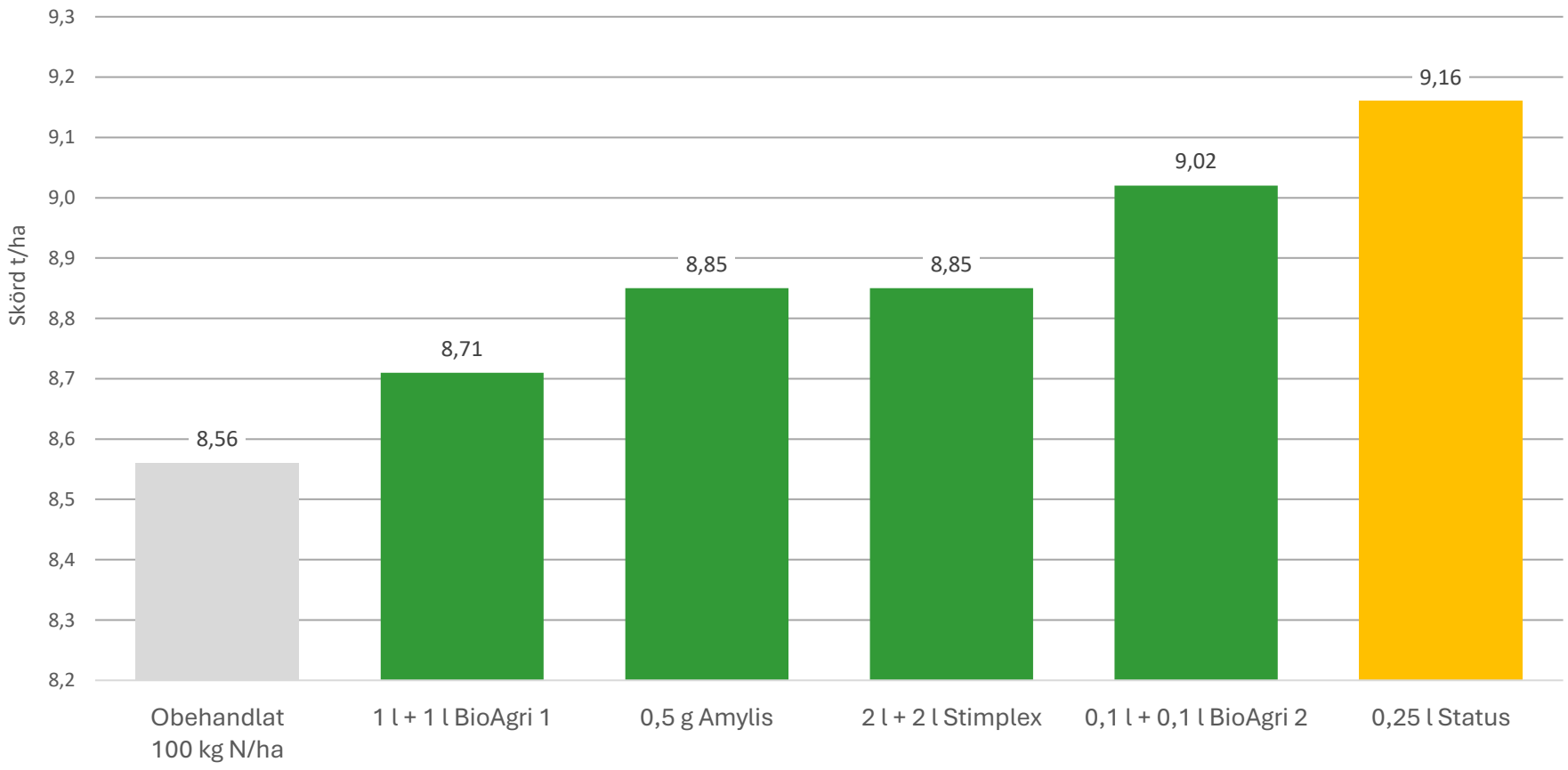


Gjennomsnittsresultat av tre års forsøk (Sverige 2023, 2024, 2025)
LSD 159 kg/ha, CV 1,94 %
Enkeltbehandling med Status ved stadium DC 31.

Forsøk Sverige

Biostimulanter i Vårkorn L3-2320, 2025

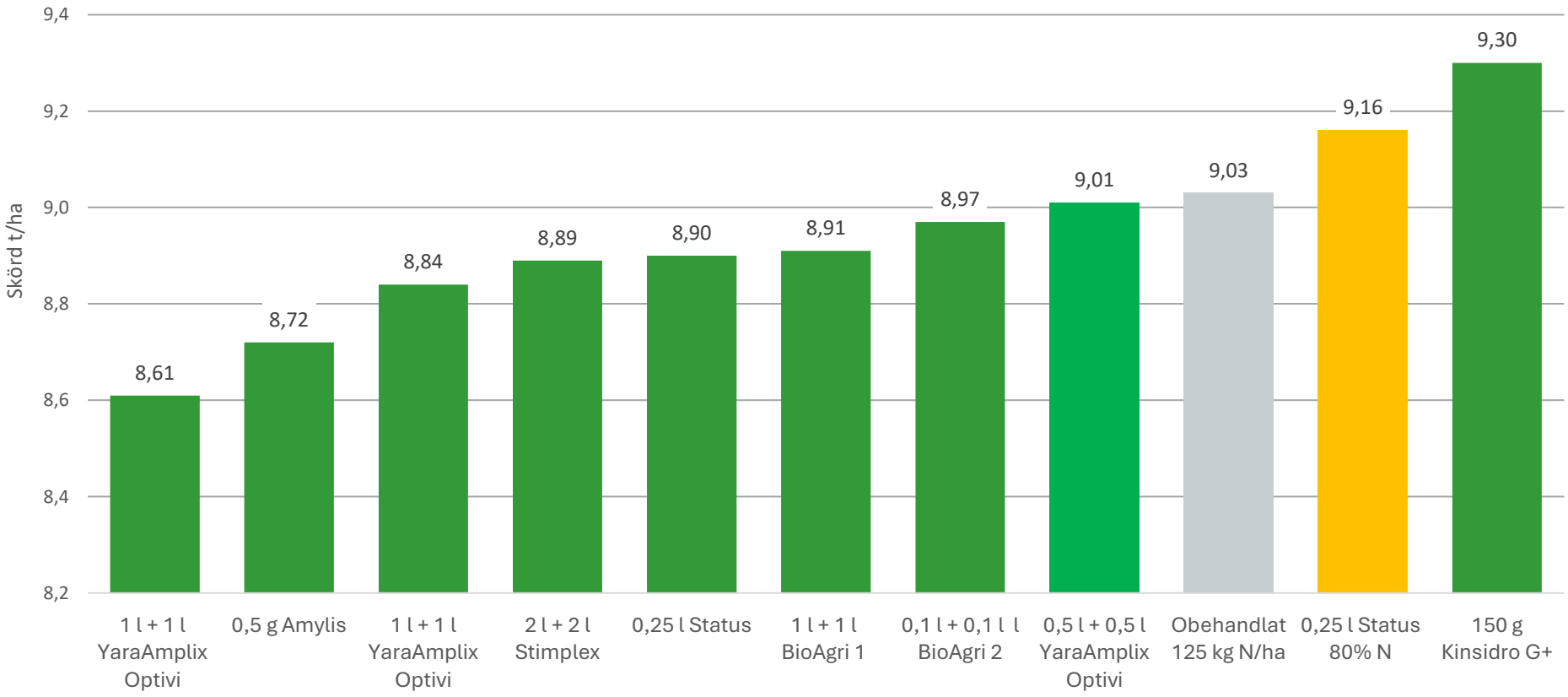
- 100 kgN/ha
- Linköping och Örebro
- Gjennomsnittlig meravling om 600 kg/ha



Forsøk Sverige

Biostimulanter i Vårkorn L3-2320, 2025

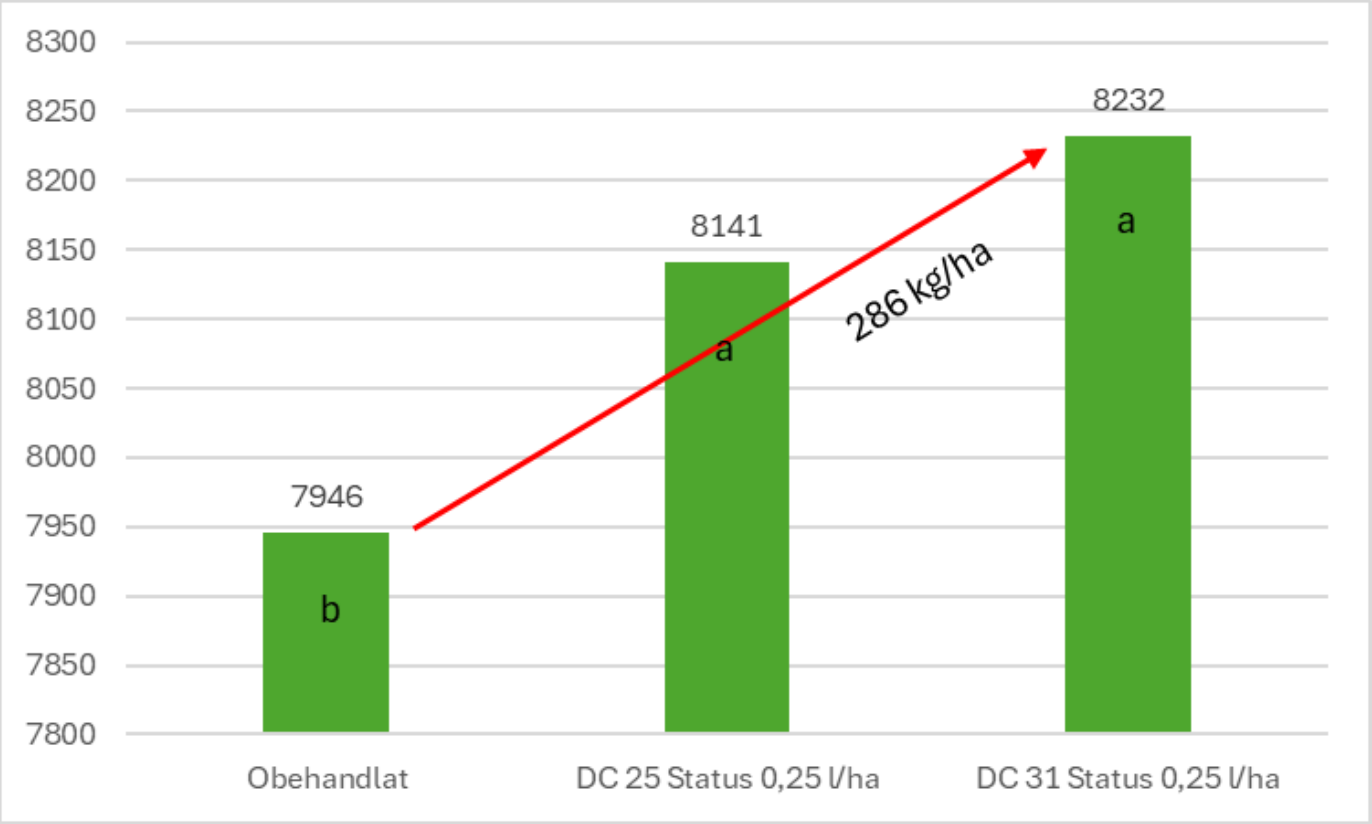
- 125 kgN/ha
- Linköping och Örebro



Forsøk Sverige 2024

Oppsummering av 4 forsøk i vårkorn

- Signifikante meravlinger ved samtlige behandlingstidspunkter
- Gjennomsnittlig meravling om 4%



Gjennomsnittsresultat av fire forsøk (Sverige 2024) *LSD 164 kg/ha, CV 1,26 %*
Enkeltbehandling med Status 0,25 l/ha. Samtlige led gav signifikante meravlinger.

Biostimulanter i vårkorn på våren, 2025, L3-2320

Medel 3 försök

Led	2025-04-30	0,5 l YaraAmplix Optivi DC 30-31 27-maj	0,5 l YaraAmplix Optivi DC 37-39 05-jun	1 l YaraAmplix Optivi DC 20 16-maj	1 l YaraAmplix Optivi DC 30-31 27-maj	1 l YaraAmplix Optivi DC 37-39 05-jun	2 l Stimplex Biostimulant DC 20 16-maj	2 l Stimplex Biostimulant DC 37-39 05-jun	0,5 g Amylis Biostimulant DC 20 16-maj	1 l BioAgri 1 DC 20 16-maj	1 l BioAgri 1 DC 37-39 05-jun	0,1 l BioAgri 2 DC 20 16-maj	0,1 l BioAgri 2 DC 37-39 05-jun	0,25 g Status Biostimulant DC 30-31 27-maj	150 g Kinsidro G Biostimulant DC 30-31 27-maj	Totalt l/ha	Skörd dt/ha	Diff mot basnivå dt/ha	Protein % i ts	N-skörd kg/ha
1.																0	84,6		9,9	115
2.	+30 kg N Axan															0	87,0	2,4	10,5	125
3.	+30 kg N Axan	x	x													1	87,1	0,0	10,5	125
4.	+30 kg N Axan			x		x										2	85,5	-1,5	10,3	120
5.	+30 kg N Axan				x	x										2	84,4	-2,6	10,4	120
6.							x	x								4	86,2	1,6	9,8	115
7.									x							0,5 g	86,1	1,5	9,9	116
8.										x	x					2	85,2	0,6	9,9	115
9.												x	x			0,2	86,7	2,2	10,0	119
10.	+30 kg N Axan								x							0,5 g	85,1	-1,9	10,6	123
11.	+30 kg N Axan						x	x								4	85,9	-1,1	10,5	123
12.	+30 kg N Axan									x	x					2	86,4	-0,6	10,6	125
13.	+30 kg N Axan											x	x			0,2	86,4	-0,6	10,4	124
14.														x		0,25 g	88,8	4,2	10,0	121
15.	+30 kg N Axan													x		0,25 g	86,5	-0,5	10,5	123
16.	+30 kg N Axan														x	150 g	87,7	0,7	10,5	126

MTU virkningsmekanisme

Summering

- MTU aktiverar fytokromreceptorerna, vilket øker ljusabsorptionen
- Leder till en høyere koncentration av klorofyllpigment og större aktivitet hos lyshøstende komplex i Fotosystemene I og II
- Rotveksten til planten øker genom stimulering av AHK3-cytokininreceptorn
- Ger förbättrad vekst og avkastning under friska förhållanden samt hjälper planteen att återhämta sig från abiotisk stress

Elektronisk sprøytejournal

- Opprinnelig dato: 1. januar 2026
- Ny dato ihht. høring: 1. januar 2027

Nettbasert autorisasjonskurs

- Mattilsynet lanserer nytt nettkurs i februar
- Kurstilbud i januar og februar er kurs i regi av NLR eller andre kursarrangører

NLR

Felleskjøpet

Spørsmål??

Takk for oppmerksomheten!