

Växtab

2024-11-28



CORTEVA[™]
agriscience

Agenda

Inför 2025

- **Univoq**
- **Pixxaro i havre**
- **Zypar**
- **Zoral**
- **Eledura**
- **Uppföljning raps**
- **-Biostimulanter**



CORTEVA™
agriscience

darko.kosoderc@corteva.com

076-881 32 80

emma.lubeck@corteva.com

076-881 80 01

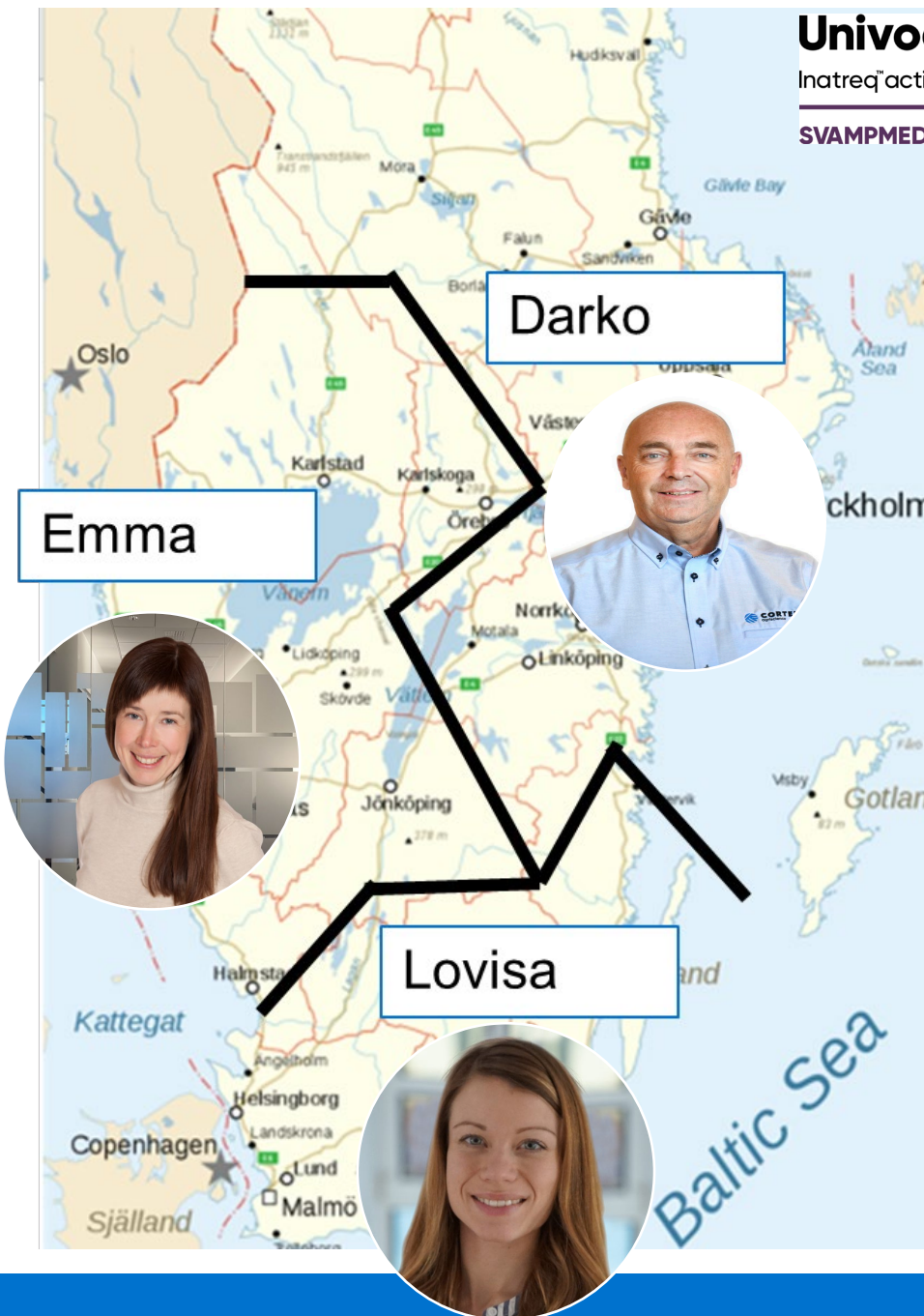
lovisa.bergkvist@corteva.com

076-881 34 37

Univoq™

Inatreq™ active

SVAMPMEDEL



**Protect your crop,
farm and future.**

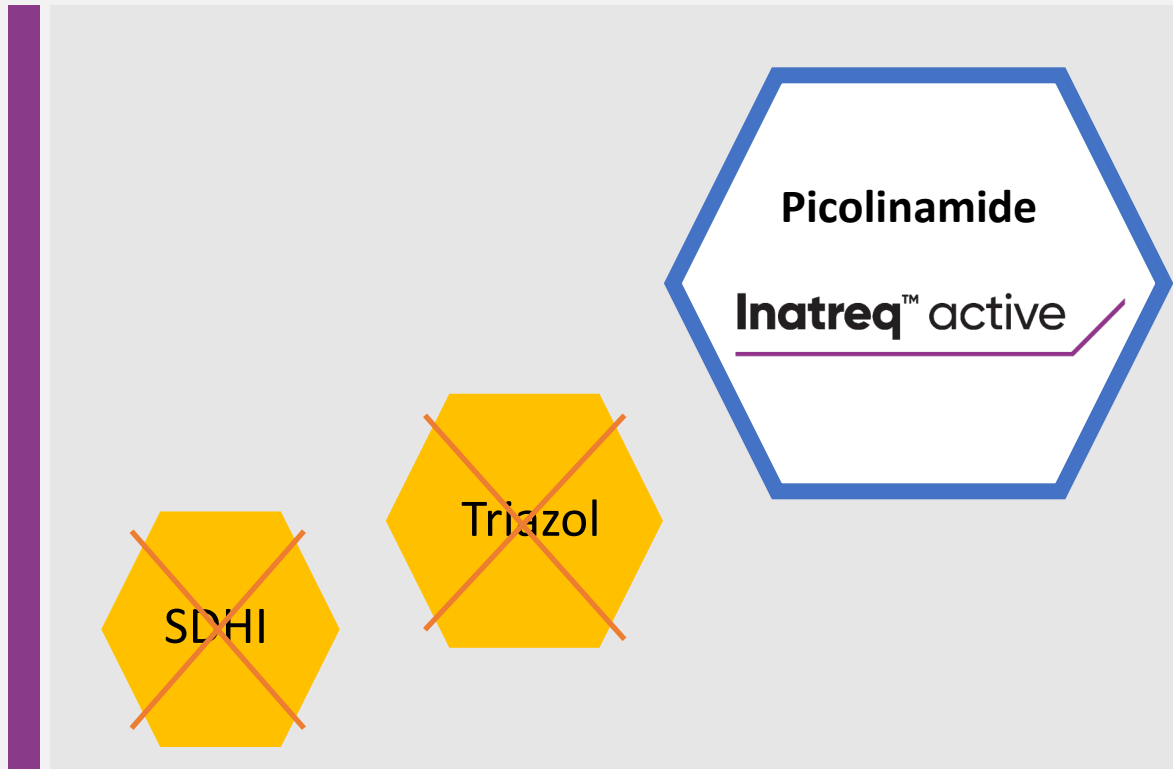


Univoq™

Inatreq™ active

SVAMPMEDEL

Helt ny kemi





Vad tillför Univoq?

Tack vare det unika bindningsstället för Inatreq så har sammansättningen i Univoq en given plats i alla strategier för svampbekämpning i spannmål för att minska resistensrisken och ge en robustare fungicidstrategi.

Groupe of actives	Active ingredient	FRAC* code
Picolinamide	Fenpicoxamid (Inatreq active)	21
Carboxamide (SDHI)	Benzovindiflupyr, Bixafen, Boscalid, Fluopyram, Fluxapyroxad	7
Strobilurine	Azoxystrobin, pyraclostrobin	11
Triazole	Mefentrifluconazol (Revysol), Metconazol, Tebuconazol, Prothioconazol,	3

* Fungicide Resistance Action Committee

Teknisk information

Innehåll:

50 g/l Inatreq (fenpicoxamid)
+
100 g/l prothioconazol

Formulering:

EC Emulsions koncentrat –
i-Q4 formulering

Förpackningsstorlek:

5 liter



Teknisk information

- 1,5 l/ha Univoq
- Vete, råg, rågvete, spelt & durum.
- BBCH 30 – 69
Från början av stråskjutning fram till blommning
- 1 applicering per år

Univoq™

Inatreq™ active

SVAMPMEDEL

Vad tillför Univoq?

Univoq™

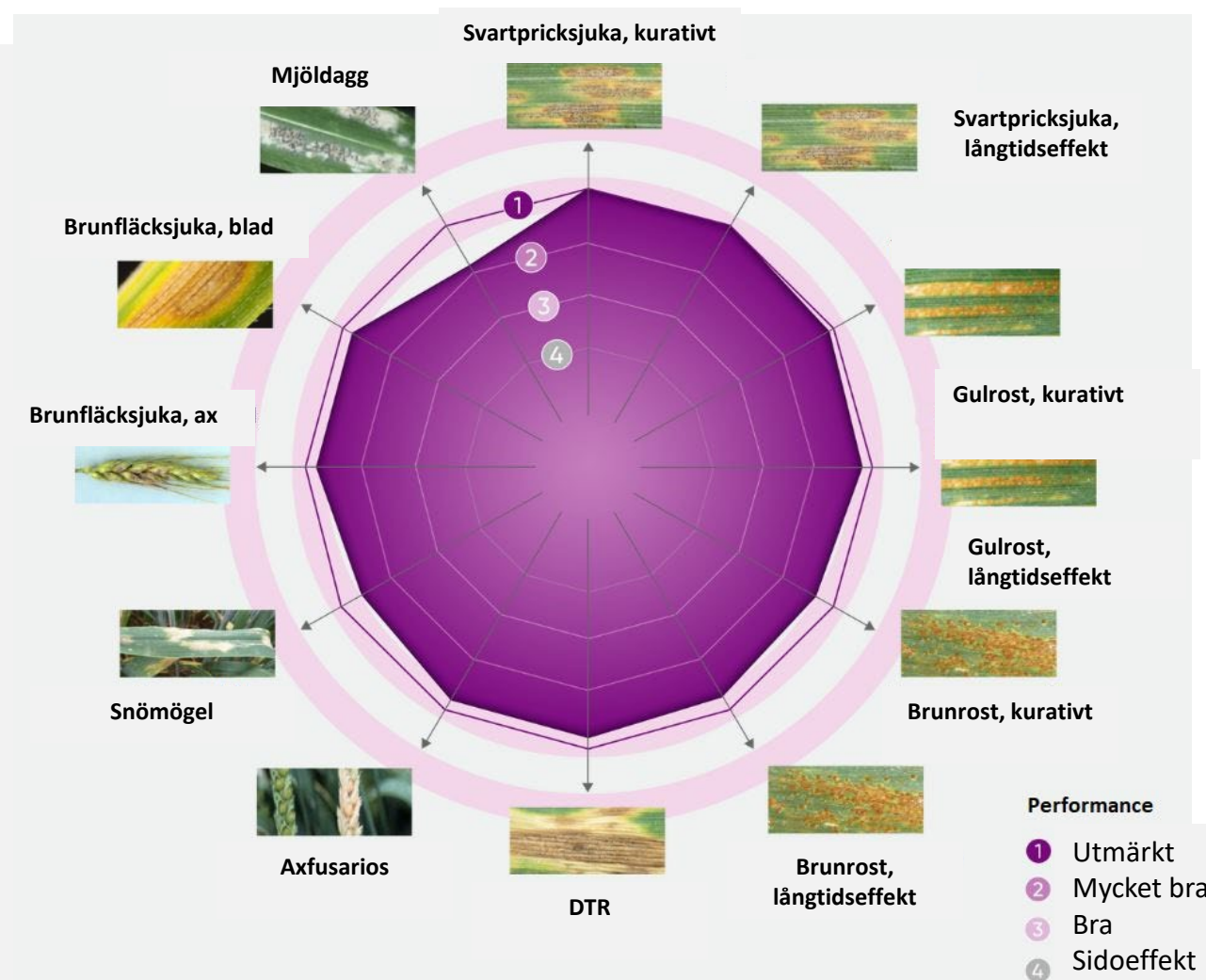
Inatreq™ active

SVAMPMEDEL

Hög effekt på de vanligaste svampsjukdomarna i vete.

God långtidseffekt på vetets svartpricksjuka, *Septoria tritici*, 4–6 veckor beroende på dos.

Hög kurativ effekt på vetets svartpricksjuka, *Septoria tritici*, 5-6 dagar



Eurowheat 2022 – kontroll av septoria tritici

Control (%), SEPTTR, leaf 1, 2022				1,0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Untr.	Revysol		Proline	Questar	Revistar XL	Revytrex	Elatus ERA	Ascra Xpro	Imtrex	Thore	Elatus Plus	Luna privilege + Thore
Trial	Country	GS	DAA	-	1	1.5	0.8	2	1.5	1.5	1	1.5	2	1	0,75	0,2 + 0,8
22328-1	DK	77	46	45.0	87	89	46	94	91	95	88	94	92	78	88	90
22328-2	UK, NIAB	69	20	16.3	55	61	14	77	51	45	33	26	15	18	43	45
22328-3	UK, ADAS	65	31	9.3	42	52	13	81	44	40	36	37	26	23	22	23
22328-4	IE	75	55	100.0	51	80	28	84	74	61	25	41	41	13	41	57
22328-5	FR	85	55	39.4	84	86	43	85	89	90	65	91	76	24	51	54
22328-6	DE, LfL	75	29	6.6	66	73	33	86	76	93	65	86	78	48	51	73
22328-7	DE, JKI	75	39	0.4	25	0	0	75	25	0	0	50	25	25	0	25
22328-8	PL	73	30	5.8	52	83	67	68	82	86	100	95	87	67	80	84
22328-9	BE	83	42	2.5	87	94	70	95	100	95	92	78	74	63	58	69
22328-10	DE, LKSH	77	43	4.7	56	78	36	76	86	81	53	59	73	33	53	47
Avg. control (%)				25.5	64	77	39	83	77	76	62	67	62	41	54	60

Eurowheat 2023 – kontroll av septoria tritici

Control (%), SEPTTR, leaf 2, 2023 (PL: leaf 3)				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Untr.	Revysol		Prolin e	Questar	Revystar XL	Revytrex	Elatus ERA	Ascra Xpro	Imtrex	Thore	Elatus Plus	Luna privilege + Thore	Balay a
Trial	Country	GS	DAA	-	1	1.5	0.8	2	1.5	1.5	1	1.5	2	1	0.75	0.2 + 0.8	1.5
23328-1	DK	75	46	55.0	81	89	45	79	90	91	72	88	87	68	63	86	87
23328-2	UK, NIAB	75	40	63.8	46	53	10	64	47	56	27	26	31	6	6	24	51
23328-3	UK, ADAS	65	28	90.8	20	17	2	44	25	26	15	12	14	5	6	14	27
23328-4	IE	65	32	36.6	35	66	53	70	74	72	49	60	64	33	29	52	48
23328-5	FR	71	34	98.8	7	15	6	39	19	20	5	7	5	10	3	6	-
23328-6	DE, LfL	71	22	26.3	68	65	35	54	79	76	51	67	64	53	29	65	-
23328-7	DE, JKI	75	41	2.6	0	14	0	21	17	19	0	7	0	0	0	0	17
23328-8	PL	65	32	16.7	75	78	69	69	61	66	87	81	87	84	75	87	55
23328-9	BE	69	22	12.4	38	34	36	56	53	37	40	48	37	36	33	52	54
23328-10	DE, LKSH	75-77	36	5.0	51	57	51	78	50	72	74	71	57	72	87	77	-
Avg. control (%), continental trials				35.7	53.2	56.3	40.4	62.3	58.9	60.1	54.9	60.2	56.2	53.8	48.4	62.3	65.2
Avg. control (%) in UK and IE				63.7	33.7	45.2	21.7	59.3	48.7	51.4	30.4	32.2	36.4	14.4	13.6	29.8	42.1
Avg. control (%) all trials				45.0	46.7	52.6	34.2	61.3	55.5	57.2	46.7	50.9	49.6	40.7	36.8	51.5	53.7

Resistensutveckling

I Sverige har SDHI-resistenta isolat av *Septoria tritici* varit få fram till förra säsongen. Då hittades några fler resistenta isolat jämfört med tidigare år.

För att bibehålla effekten av SDHI-preparaten skall onödiga behandlingar unvikas så långt som möjligt. Max en behandling per säsong.

Källa: Jordbruksverket

Men nu kan vi ju alternera med Univoq!

Univoq

En helt ny verkningsmekanism i stråsäd

- **Ingen** korsresistens med andra fungicider
- **Mycket god effekt på svartpricksjuka**, verkar både kurrativt och med god långtidseffekt.
- **God effekt på vetets bladfläcksjuka** och *rost*.





Formulering

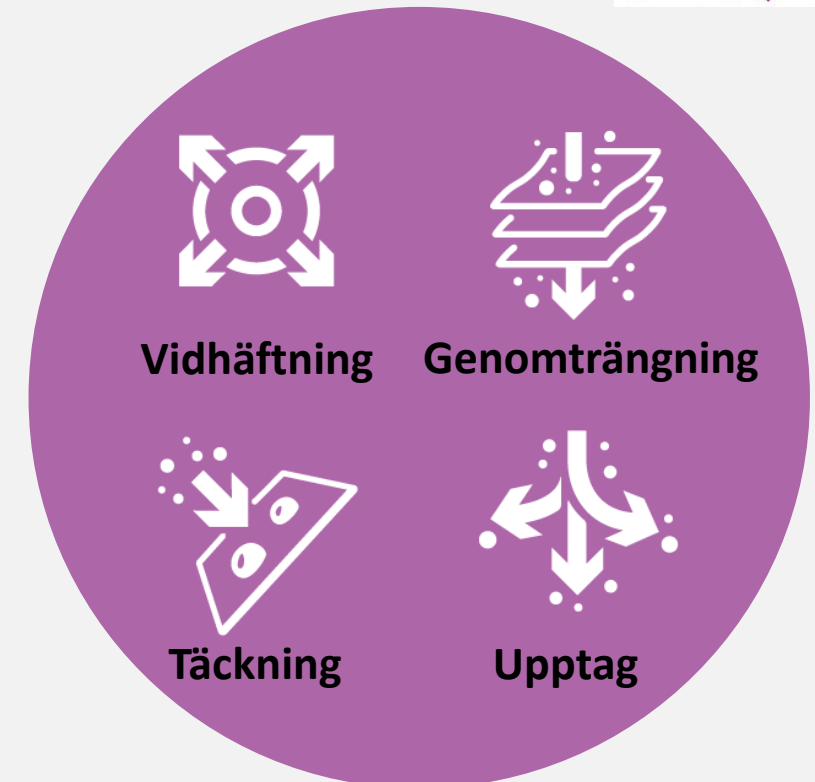
ROBUST



i-Q4™ formuleringsteknologi

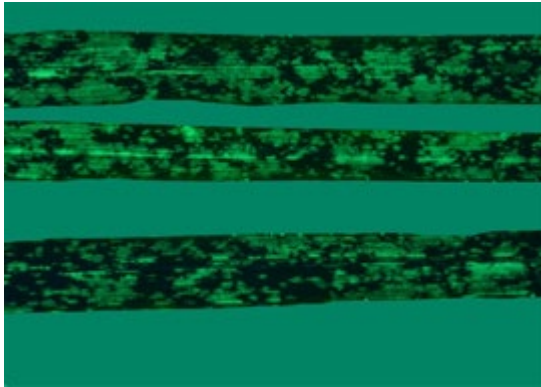
i-Q4™

Vidhäftning	God vidhäftning – behåller mer av sprutvätskan på bladen där den skall vara och göra nytta.
Täckning	Bladtäckning – nära 100% bladtäckning lämnar inga etableringsmöjligheter för svampen.
Genomträngning	Bladgenomträngning – skapar en reservoar av aktiv substans som ger långtidsskydd.
Upptag	Plantupptag – högt upptag ger en snabb kurativ aktivitet efter applicering.

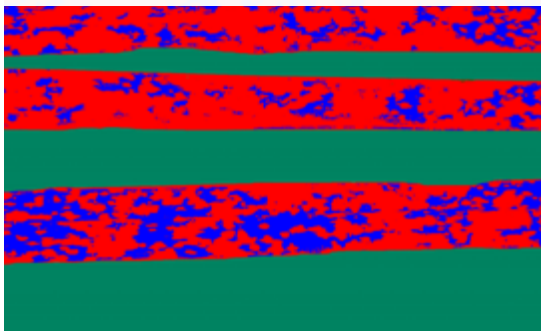


Bladtäckning Inatreq™

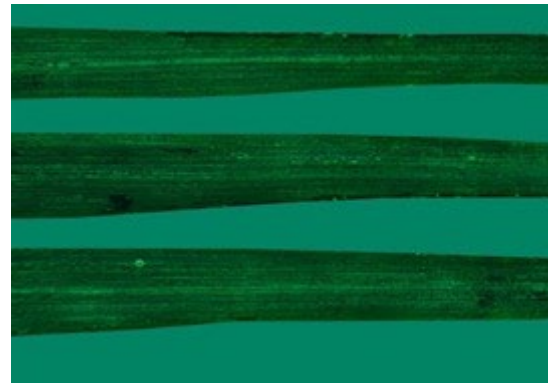
Aviator Xpro



73.1% täckning



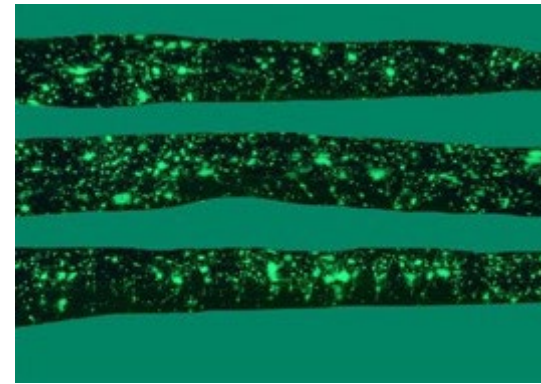
Inatreq™ active



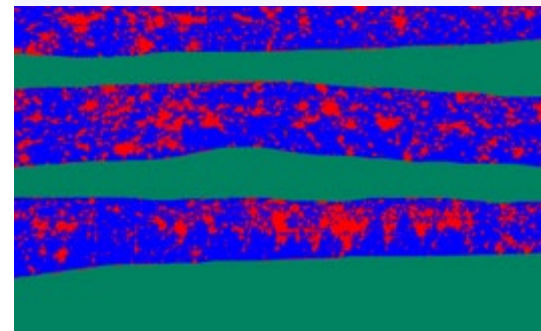
97.5% täckning



Elatus Era



28.1% täckning



Blå
injektormunstycke,
AIXR 03, 1.4 bar, 8
km/h, 120 L/ha

Vad tillför Univoq?



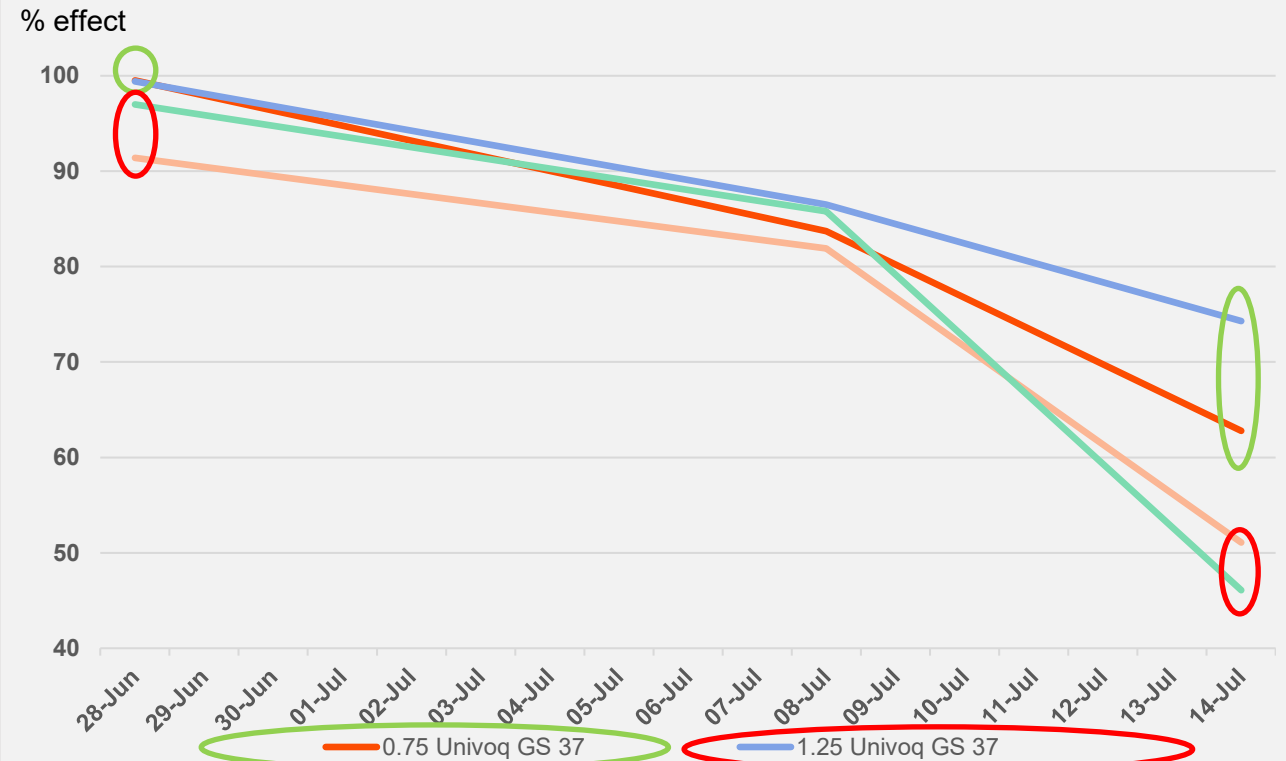
iQ4-formuleringen gör att vi med Univoq™ kan vara flexibla i muntycksval och körhastighet utan att kompromissa med effekten.

FLEXIBLA



Flexibilitet

Univoq ger även en flexibilitet i optimal appliceringstidpunkt - flaggbladet behöver inte vara fullt utvecklat för full effekt vilket många andra fungicider kräver.



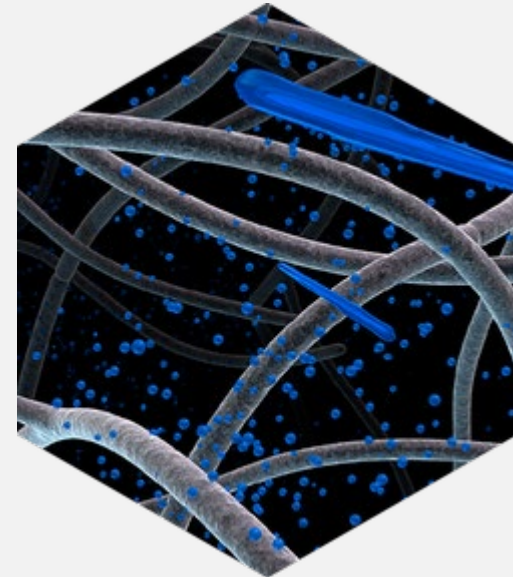
Blad 1 applicering i BBCH 37

Vad tillför Univoq?



Försöksresultat

UNIK

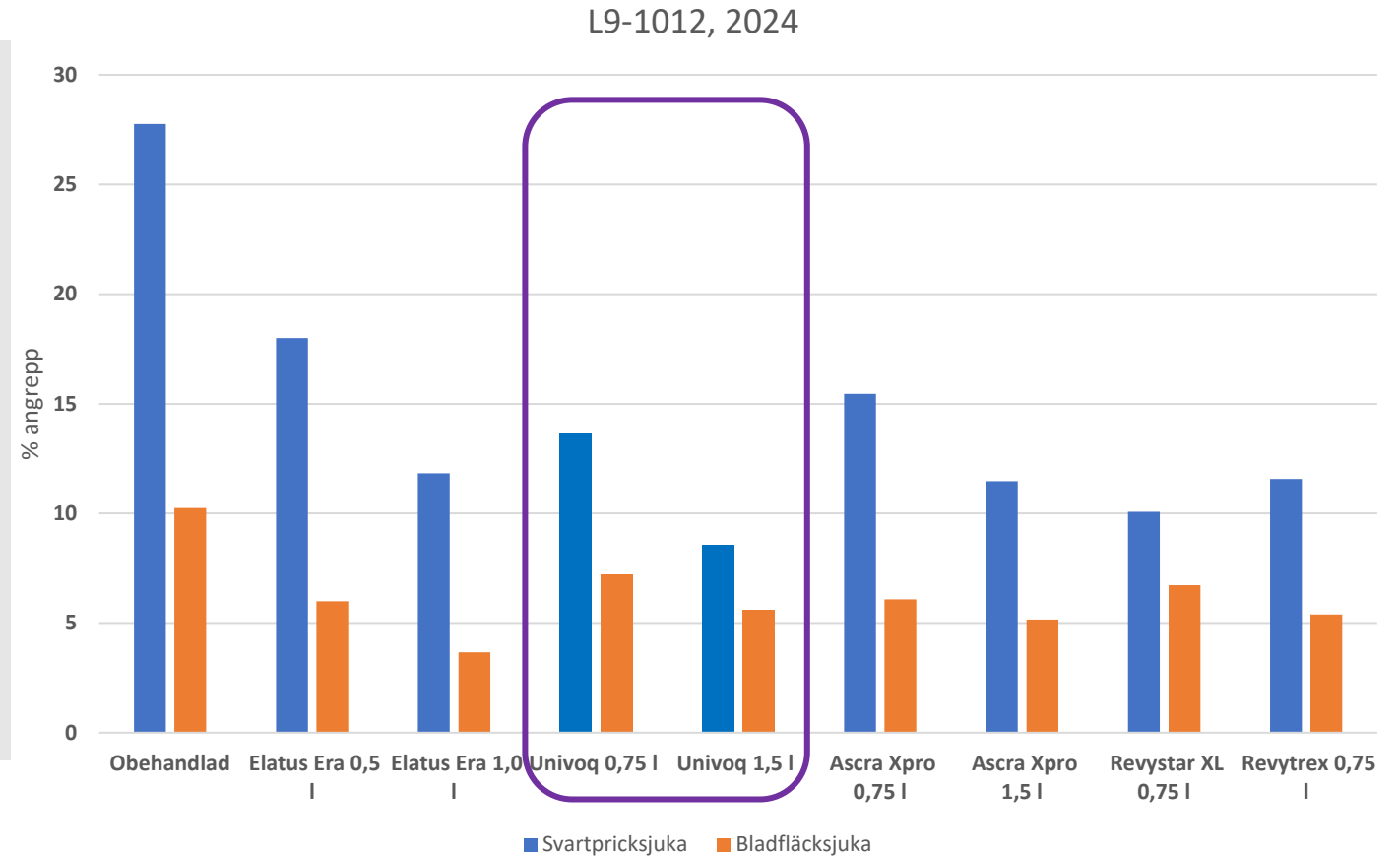


Svenska officiella försök sedan 2017

Vi är lika bra eller bättre än marknadsstandard

Officiella försök 2024

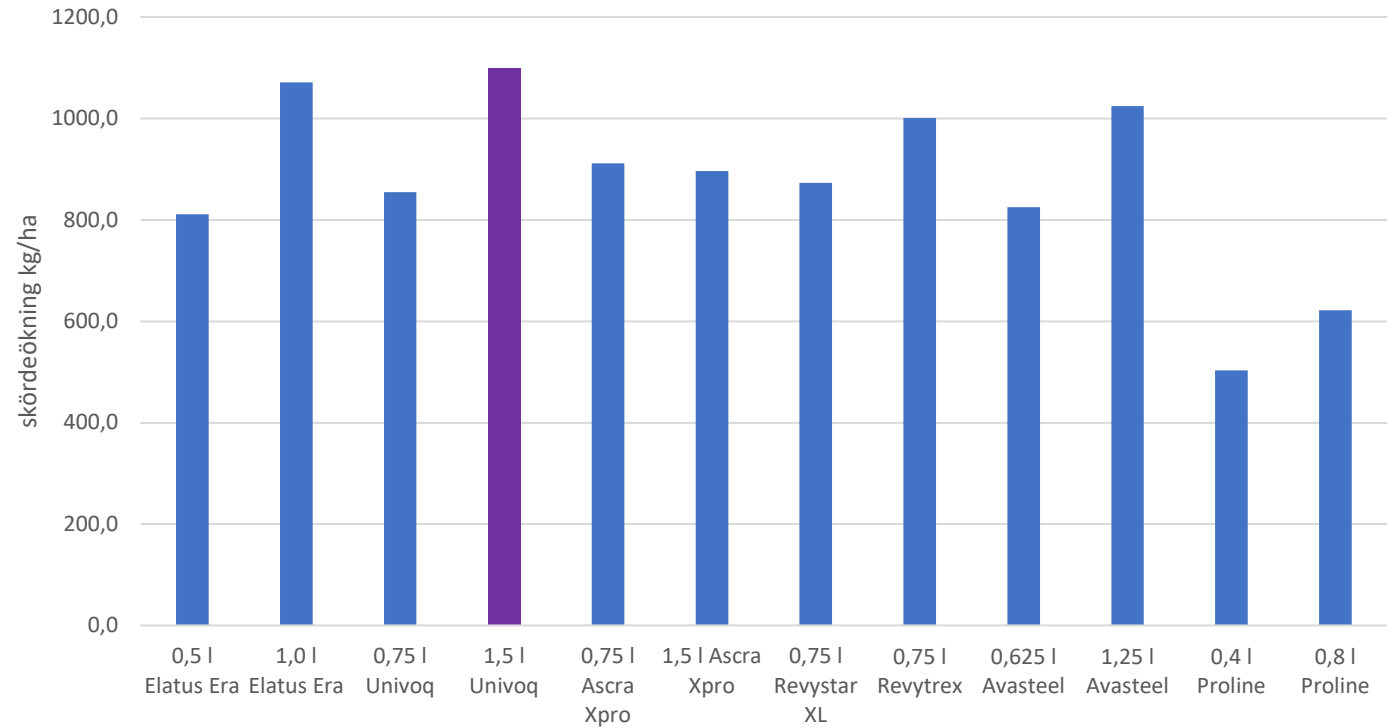
Nya L9-1012, hel och halv dos Syd- och Mellansverige ihop



Officiella försök 2024

Nya L9-1012, hel och halv dos Syd- och Mellansverige ihop

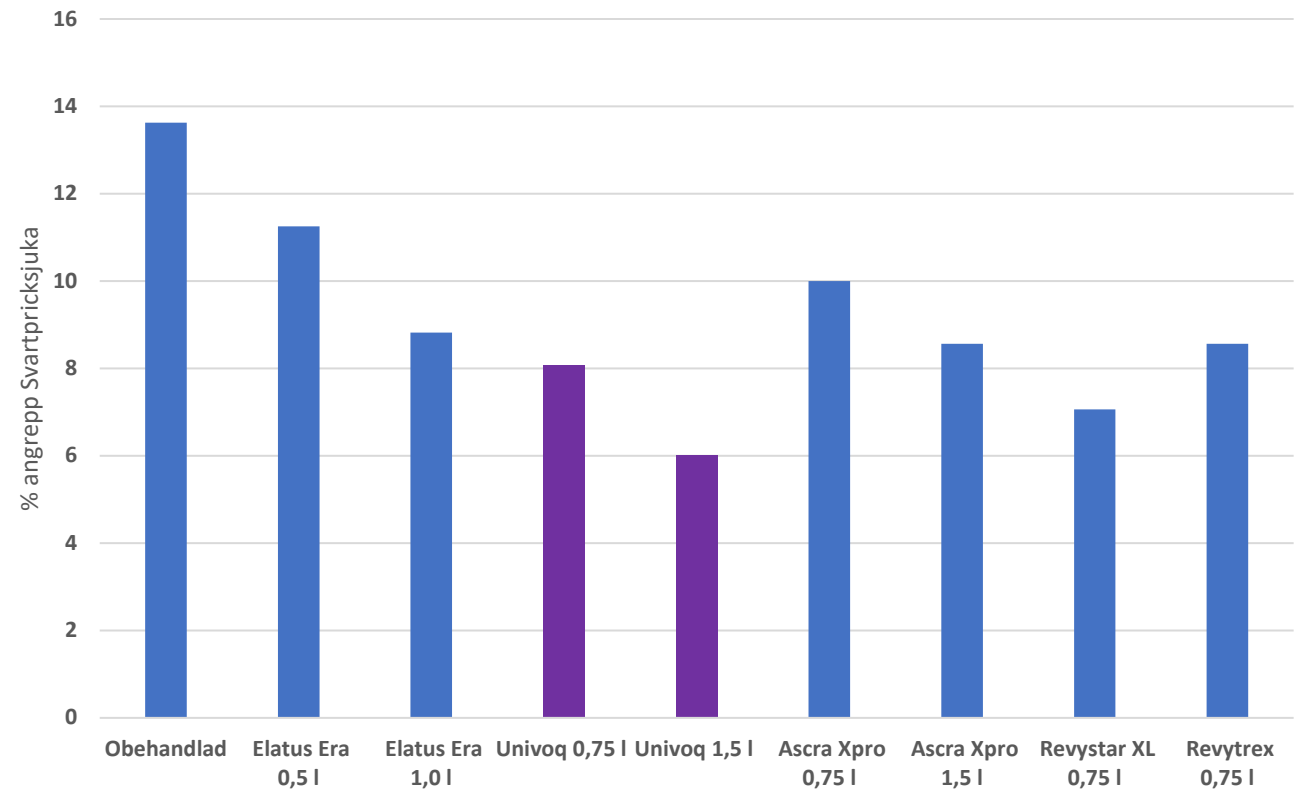
L9-1012, 6 försök



Officiella försök 2024

L9-1012 södra Sverige

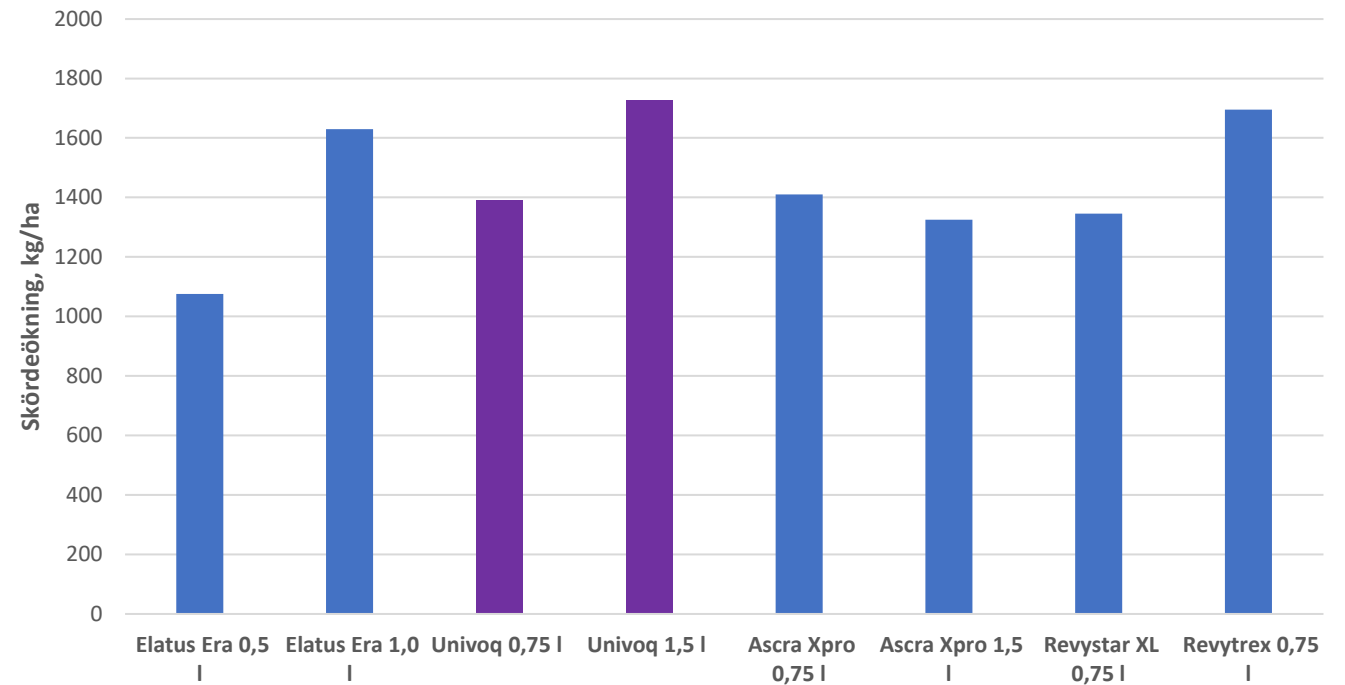
L9-1012, 2024 Skåne



Officiella försök 2024

L9-1012 södra Sverige

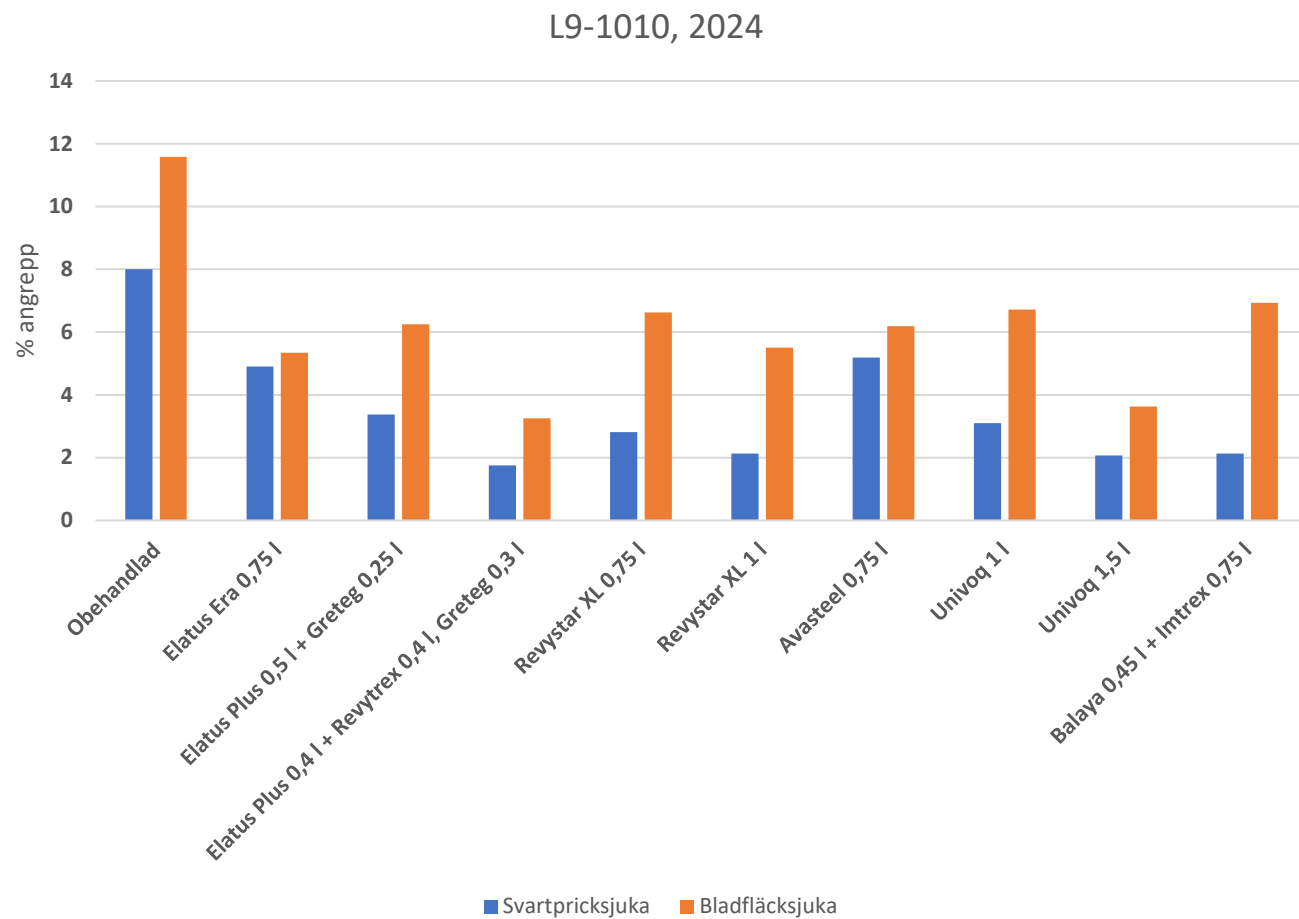
Skördeökning, 2 försök Skåne 2024



Medelskörd obehandlad 8635 kg/ha

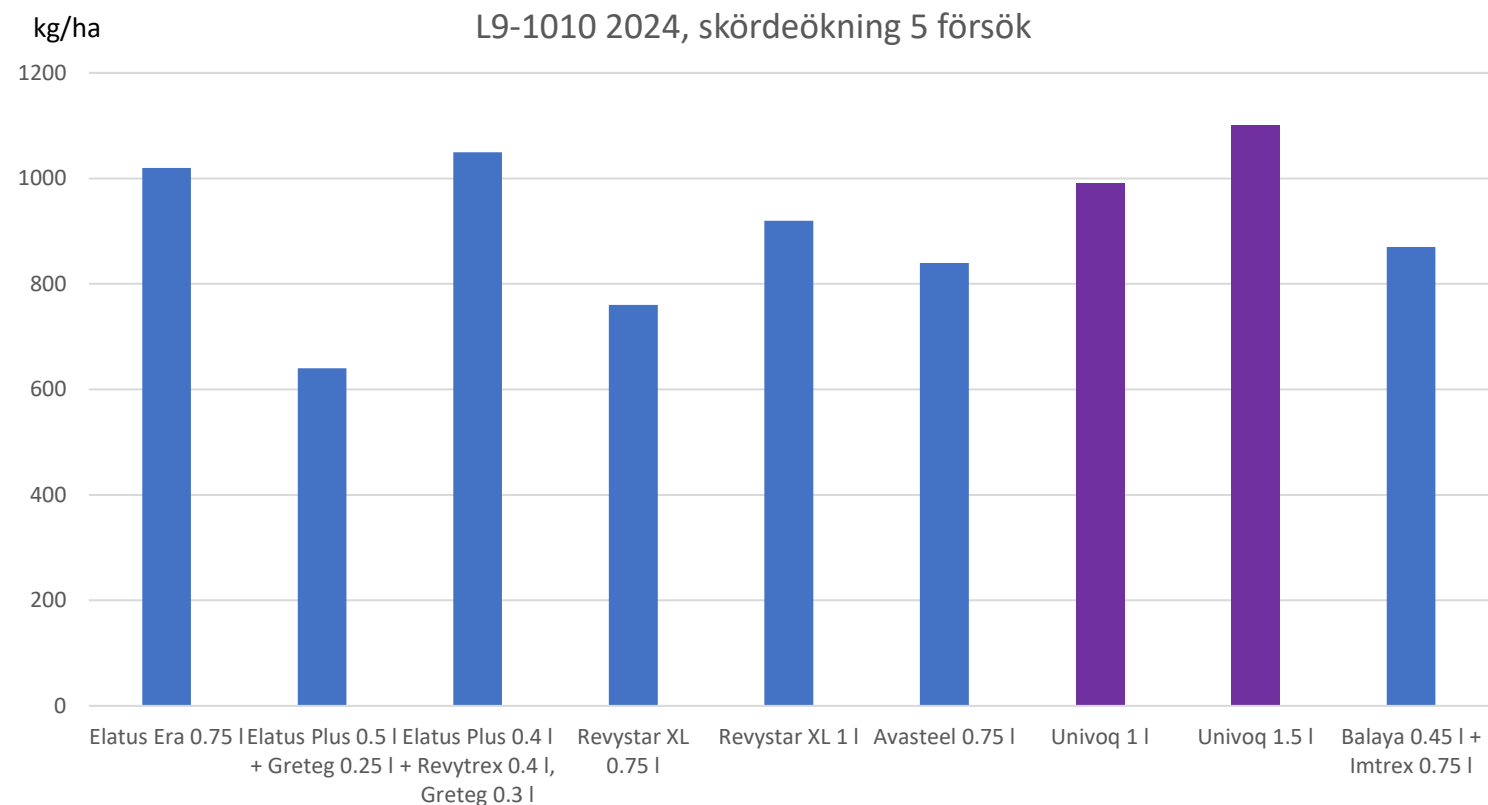
Officiella försök 2024

L9-1010,
Strategi i Mellansverige

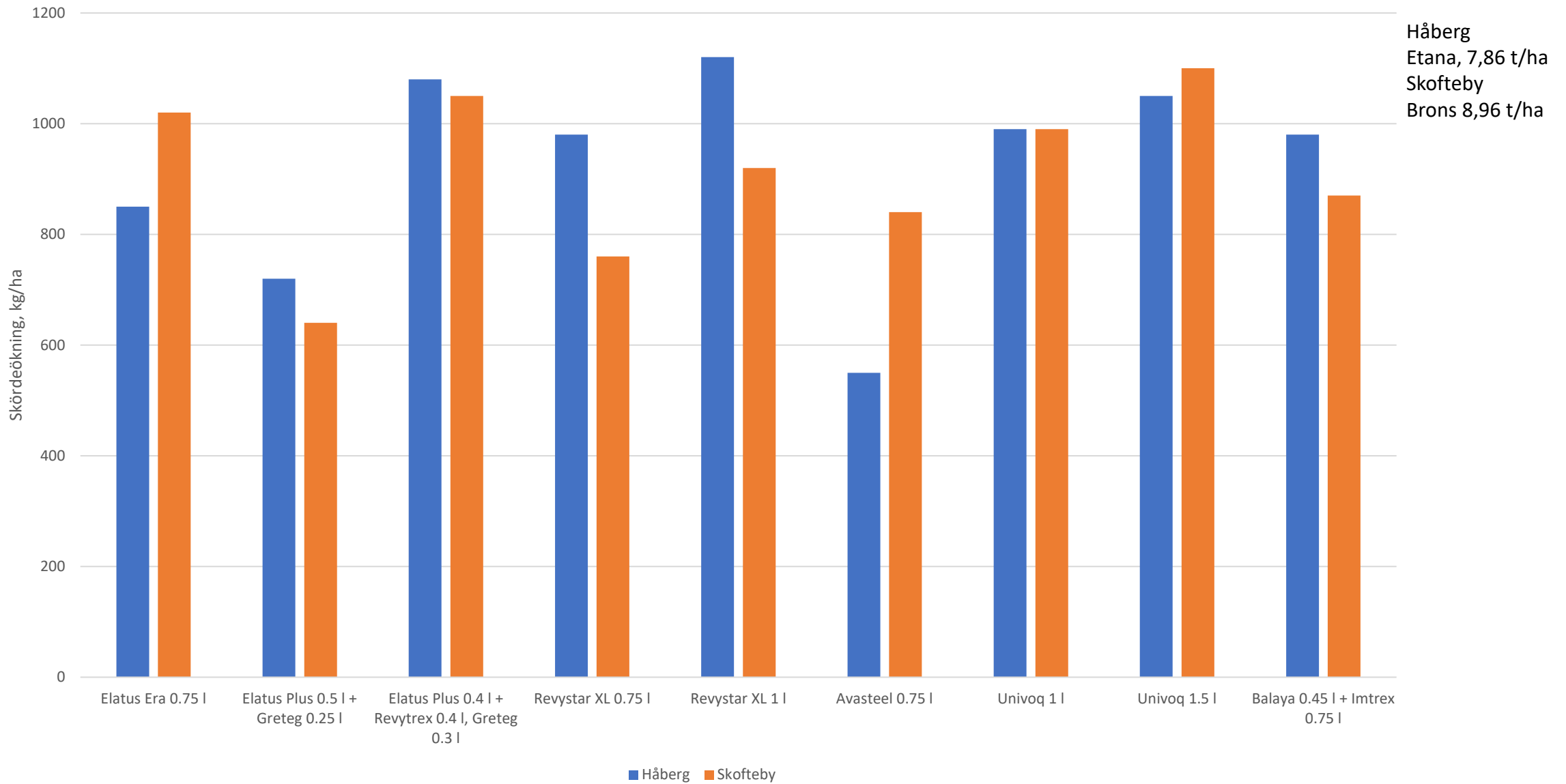


Officiella försök 2024

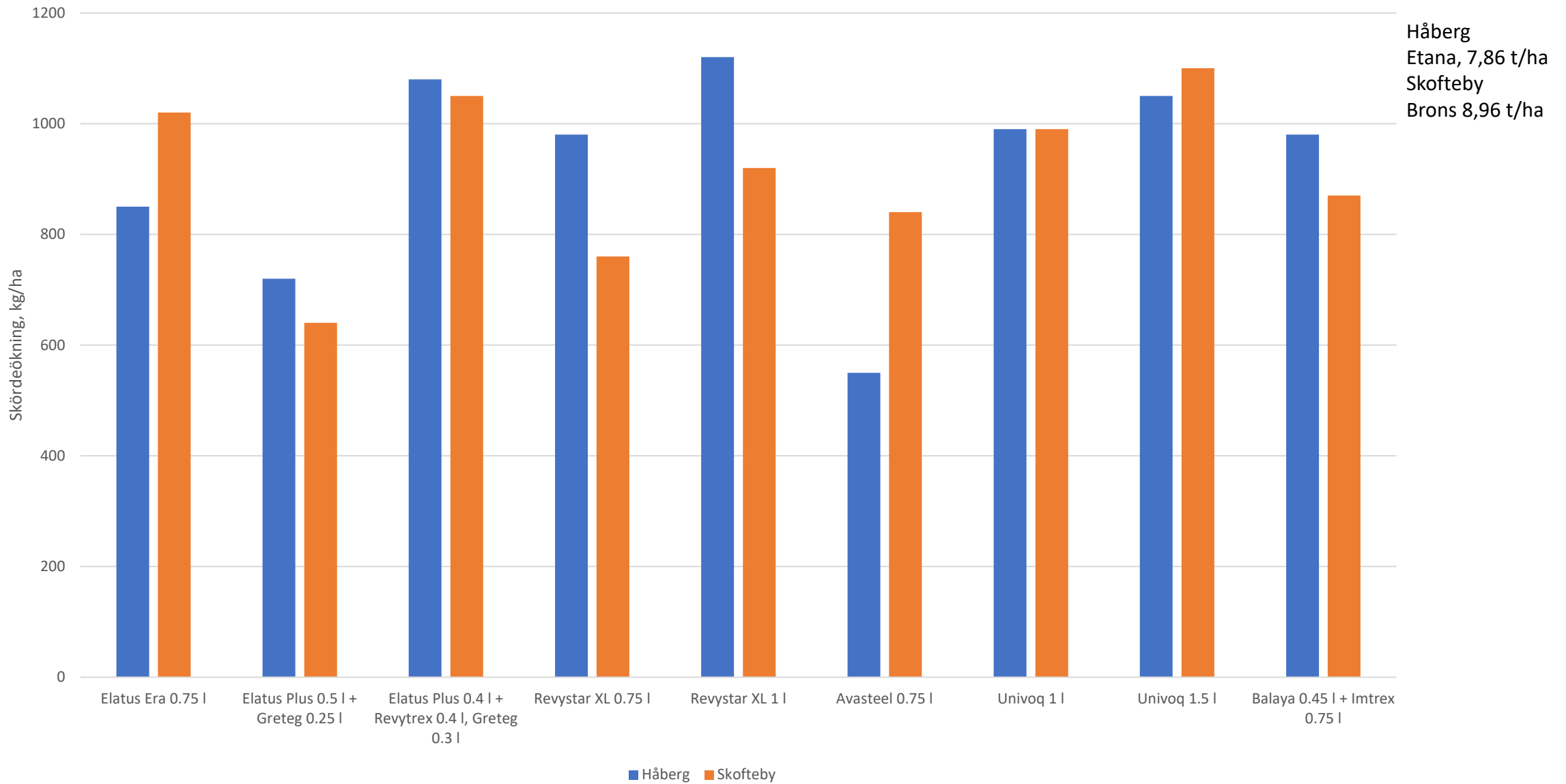
L9-1010,
Strategi i Mellansverige



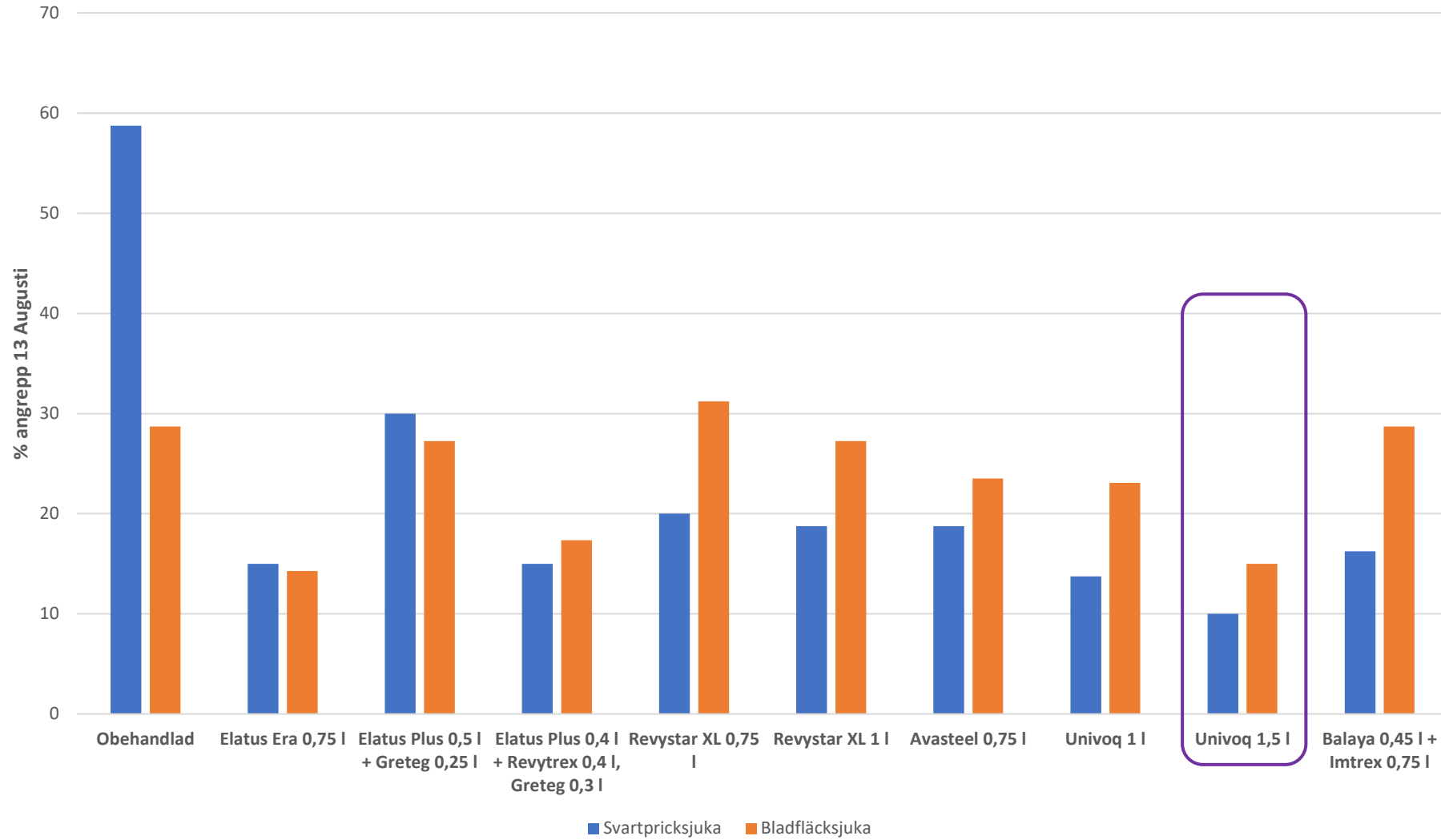
L9-1010, Västra Sverige



L9-1010, Västra Sverige



L9-1010, Skofteby 2024

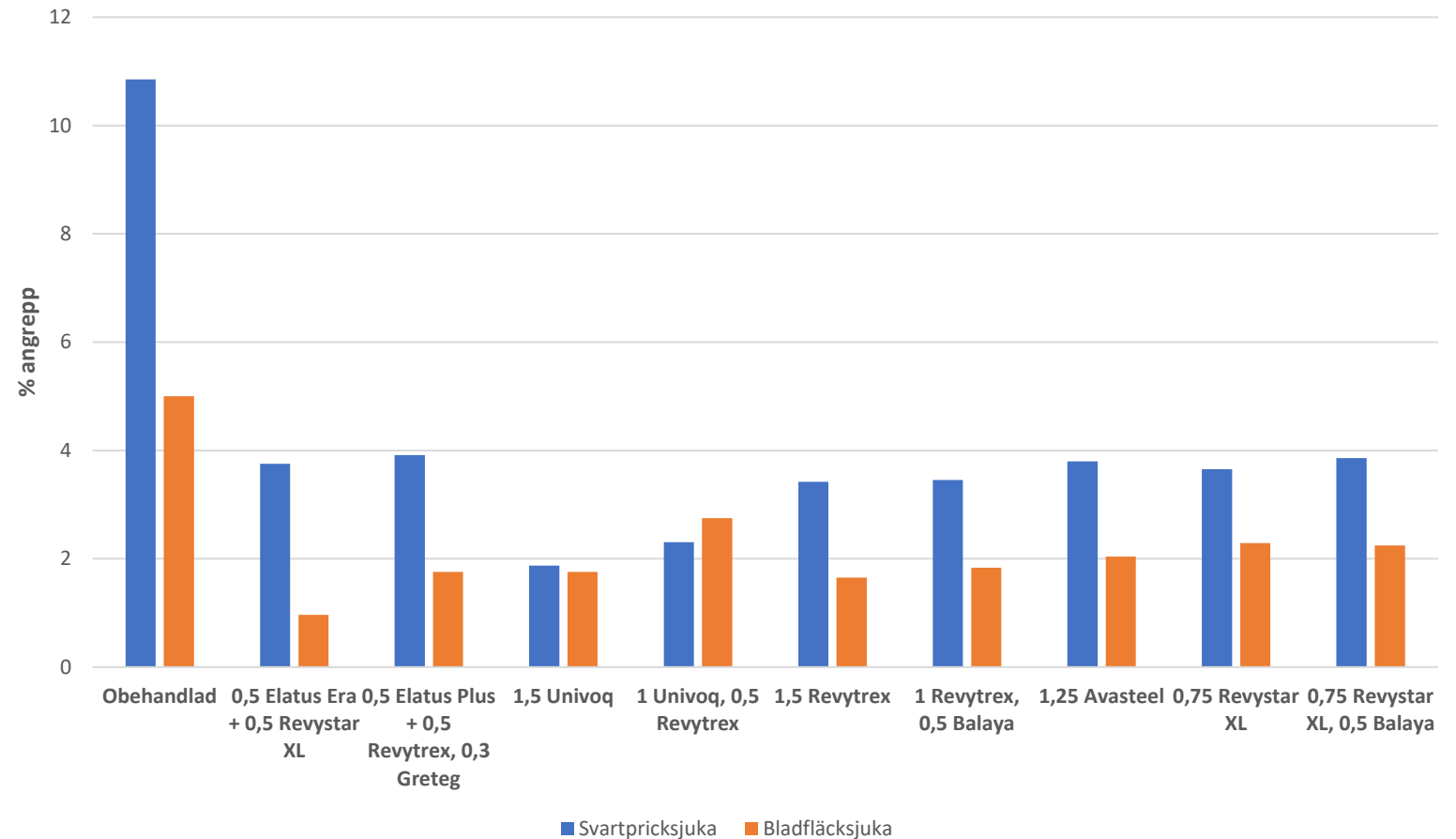




Officiella försök 2024

L9-1050
Strategier Södra
Sverige

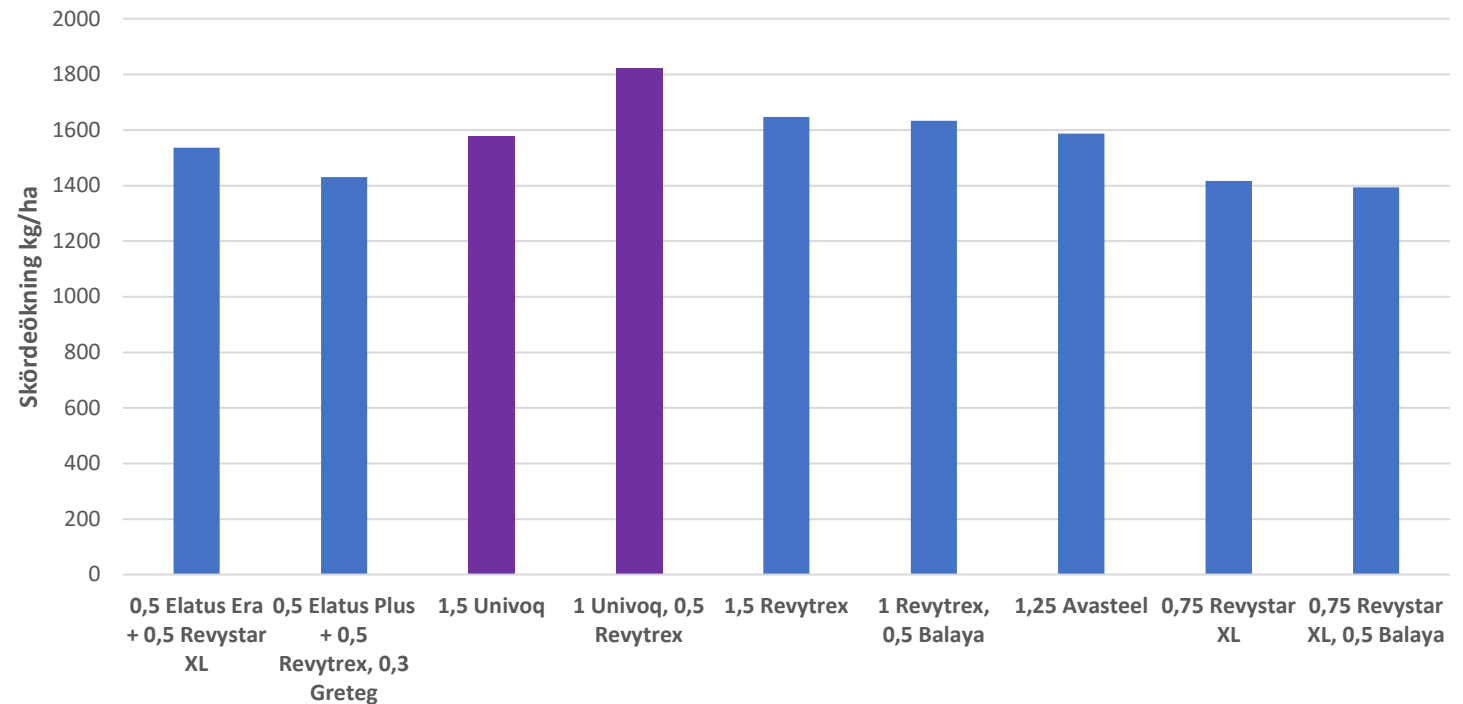
L9-1050, 4 försök 2024



Officiella försök 2024

L9-1050
Strategier Södra
Sverige

L9-1050, 3 försök 2024

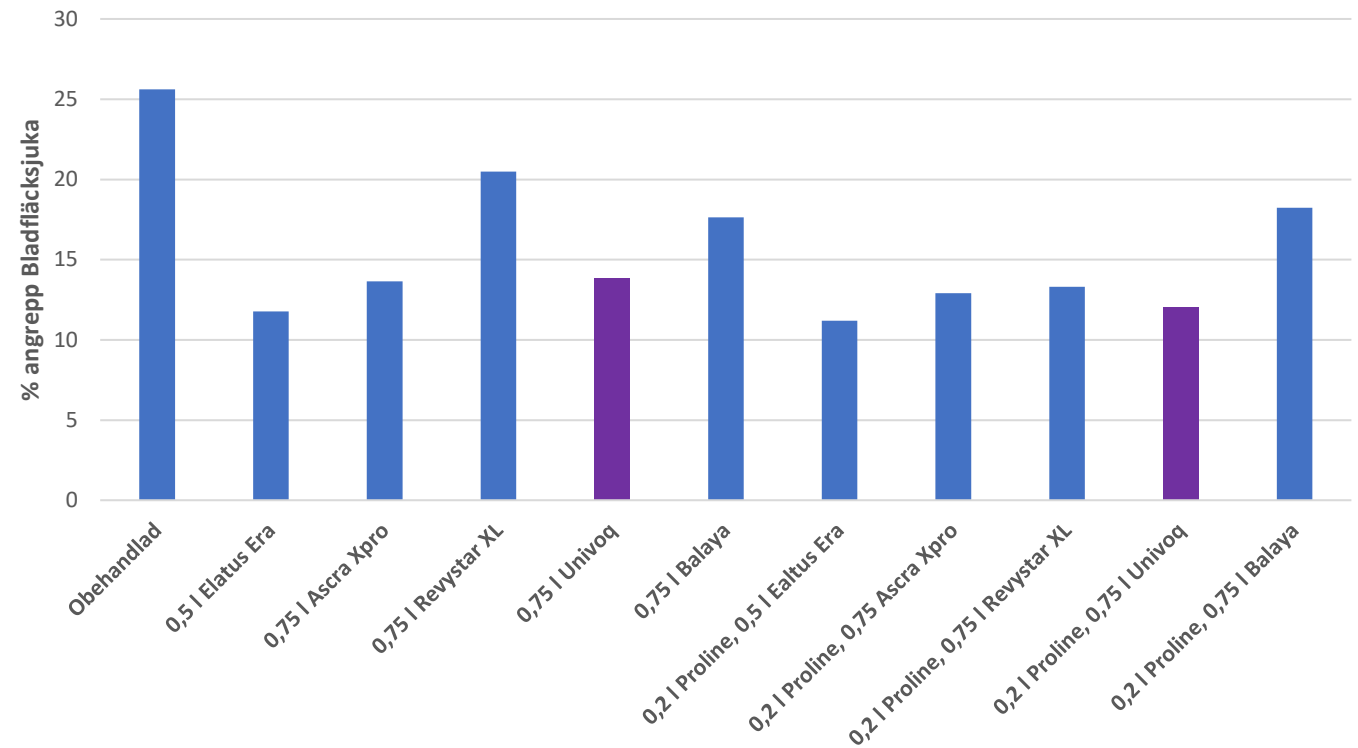


Medelskörd obehandlad: 8953 kg/ha

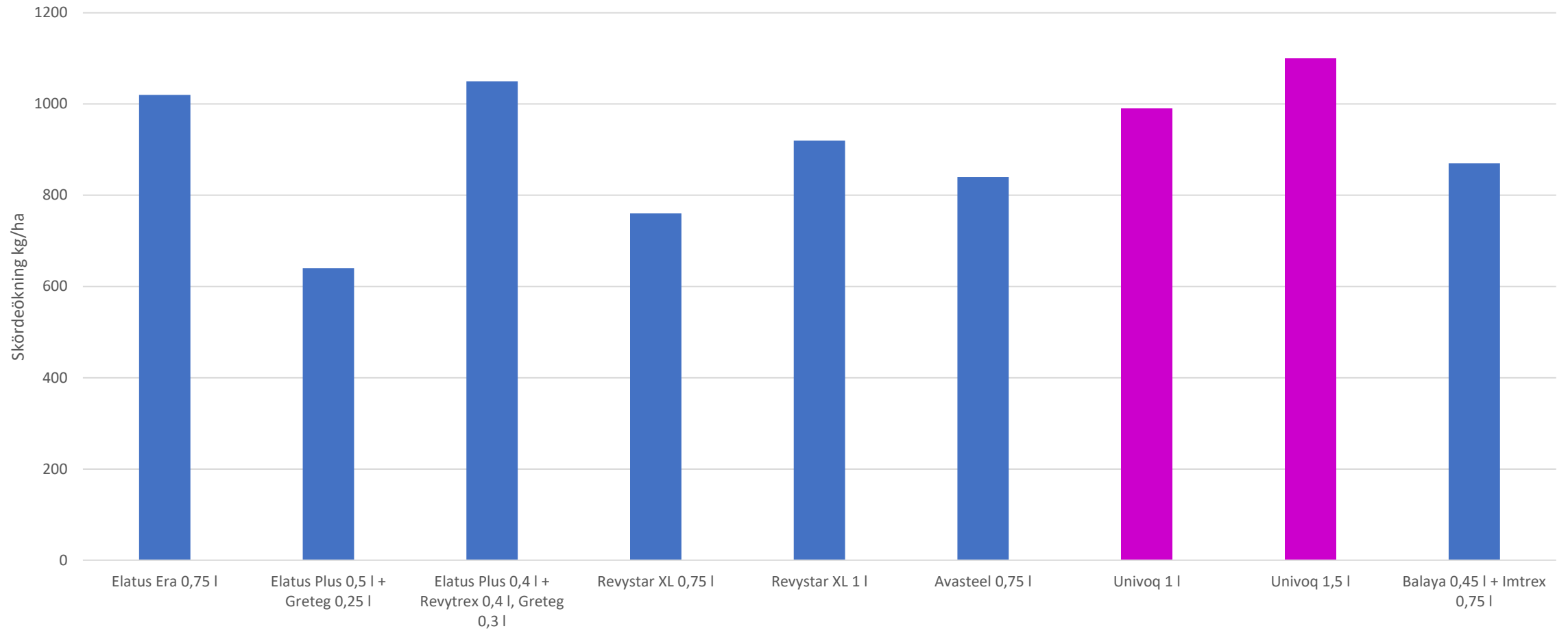
Officiella försök 2024

L9-1072
Effekt och strategi
mot vetets
bladfläcksjuka i
höstvet

L9-1072, 3 försök 2024



Skördeökning Skofteby



Demogårdar 2024

Vad är din upplevelse av Univoq?

- Mycket god effekt
- Våldigt bra
- Utmärkt
- Mycket bra
- Ok, vart tyvärr lite sent behandlat pga väder och för året en något låg dos men jämfört med den övriga behandlingen med motsvarande produkt och dos minst lika bra.
- Mycket bra på svartpricksjuka
- Likvärdig med jämförelseprodukt

Har produkten enligt dig några fördelar jämfört konkurrerande produkter?

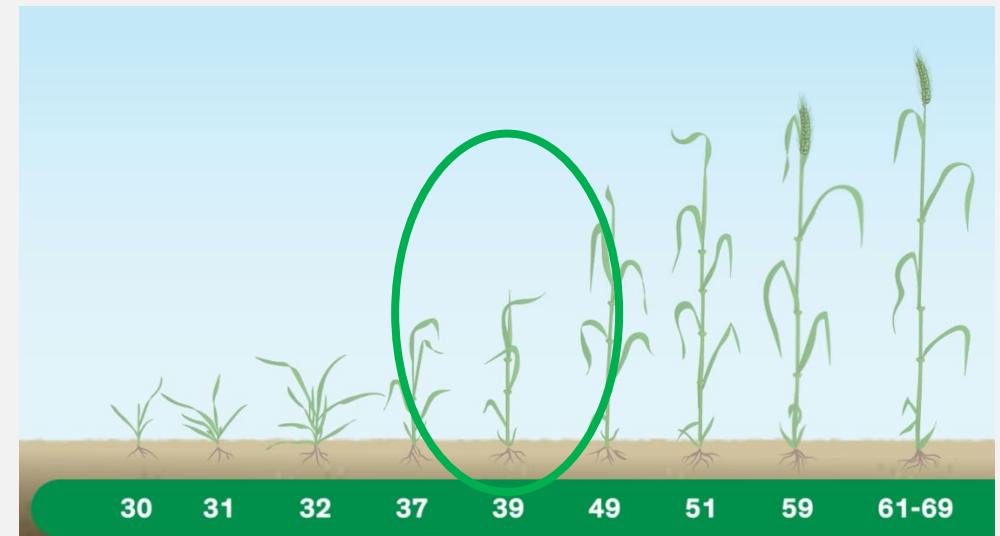
- Ja, den passar väl in i en framtida svampstrategi och ett blötare klimat .
- Bra dunk
- Resistensbrytande
- Vet inte
- En ny aktiv substans är mycket bra
- Annan verkningsmekanism, mycket stark effekt på septoria
- Mindre risk för resistens

Sammanfattning Univoq

- En helt ny aktiv substans - ingen korsresistens
- Ett verktyg för att minska risken för resistensutveckling, växla både i program och vid enkelbehandlingar
- Ny formuleringsteknologi, otroligt snabb spridning och täckning av bladet även vid större droppstorlek.
- Formulering gör produkten flexibel, vi kan börja köra redan i BBCH 37 och med en regnfasthet på 30 min.
- Långtidseffekt 4-6 veckor på Septoria tritici
- **Univoq presterar lika bra eller bättre i de svenska officiella försöken som marknadsstandard.**

Rekommendation Univoq

Situation	Dosering Univoq
Vete efter vete, känslig sort, enkelbehandling och högt sjukdomstryck	1,2 - 1,5 l/ha
Bra växtföljd, motståndskraftig sort och medel sjukdomstryck.	1,0 - 1,2 l/ha
Bra växtföljd, motståndskraftig sort och som en del av en strategi	0,8 - 1,0 l/ha
Som del av en strategi men med känslig sort och högt sjukdomstryck	1,0 - 1,2 l/ha



Möjligt behandlingsintervall BBCH30 - 69

Arylex™ active

A thick green line that starts horizontally from the left, then angles upwards to the right, ending under the 'y' of 'active'.

Dags att fokusera på framtidens strategier



Zypar™
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL



Pixxaro™ EC
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL

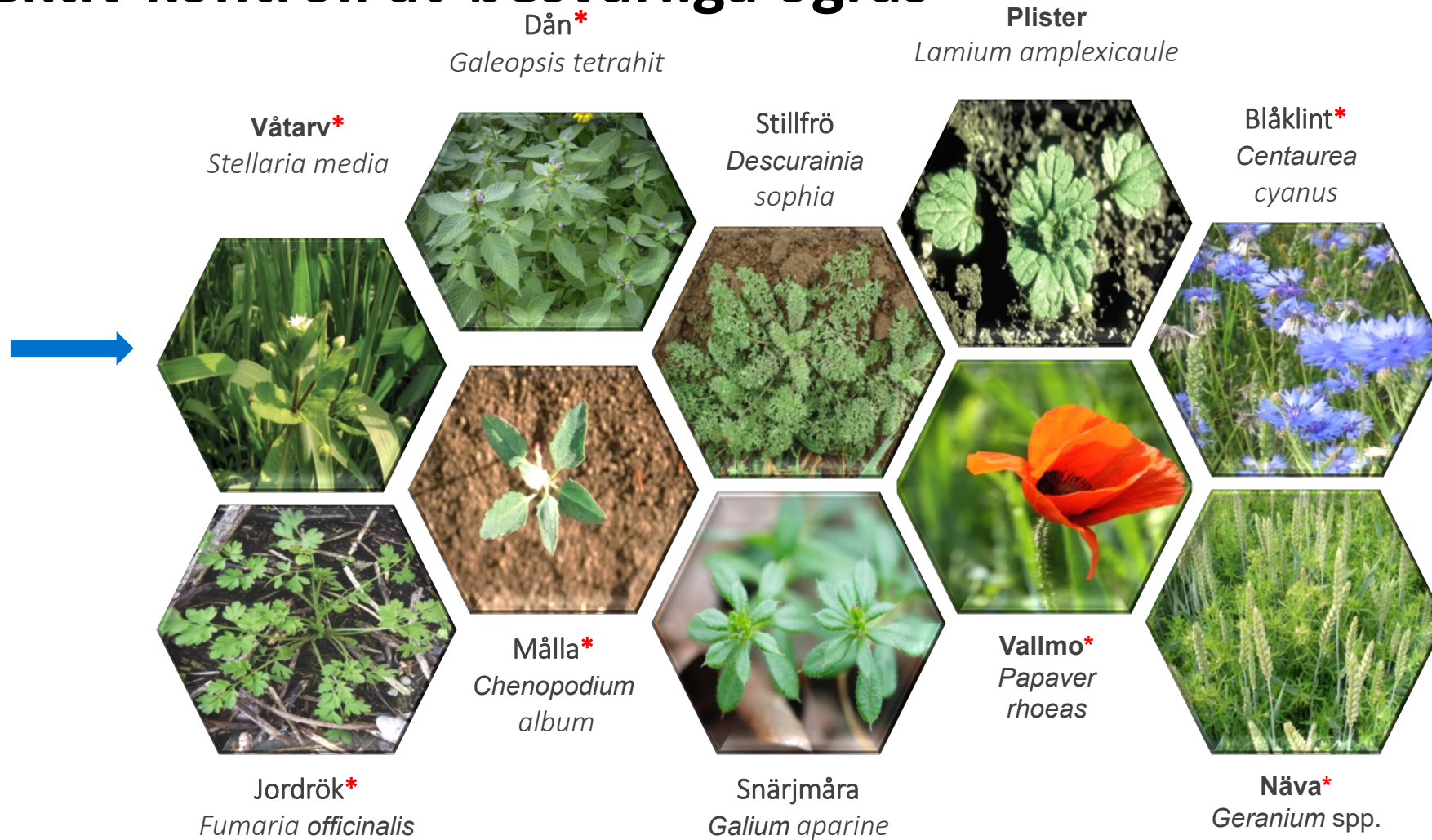


- Ogrässpektra
- Resistenshantering
- Pyralidfria
- Flexibiliteten i dos- och sprutintervall samt blandbarheten

- **Arylex™ active** verkar genom en syntetisk auxin mekanism (HRAC grupp O, WSSA grupp 4).
- Till skillnad från andra auxinhämmare som kräver värme fungerar Arylex med full effekt från +2 grader.
- Arylex absorberas lätt genom blad, skott och rötter, rör sig systemisk via floem och xylem. Symtom på Arylex uppträder normalt inom några timmar och visar sig som upphörande av tillväxt, vridning av stjälk och bladskافت, bladmissbildningar och hämmad rottillväxt
- Arylex-nedbrytningen i växten är snabb, vilket förhindrar ackumulering av aktiva herbicidrester i halm. Växtföljd, Arylex bryts snabbt ned i jord och växtrester, och kvarstår vanligtvis inte tillräckligt länge för att påverka grödor följande säsong.



Effektiv kontroll av besvärliga ogräs



* = Dokumenterade ALS- resistent arter i Europa

Resistens

Resistens i örtogräs i Sverige

Ogräsart	Produkt	Verksamt ämne	HRAC-grupp	Godkänd i Sverige sedan	Första fall i Sverige	Antal bekräftade fall fram till februari 2023
Baldersbrå	Express & Primus	Tribenuron & Florasulam	2	1990	2015	6
Baldersbrå	Primus	Florasulam	2	2002	2015	3
Baldersbrå	Atlantis	Mesosulfuron	2	2008	2021	1
Baldersbrå	Conviso One	Foramsulfuron/Tienkarbazon	2	2016	2021	1
Blåklint	Express & Harmony Plus	Tribenuron	2	1990	2009	6
Blåklint	Primus	Florasulam	2	2002	2009	4
Dån	Express	Tribenuron	2	1990	1999	1
Gullkrage	Ally	Metsulfuron	2	1987	1997	2
Kamomill	Express & Primus	Tribenuron & Florasulam	2	1990	2014	2
Kamomill	Primus	Florasulam	2	2002	2014	1
Svinmålla	Goltix & Sencor	Metamitron & Metribuzin	5	1973	2004	8
Svinmålla	Sencor	Metribuzin	5	1973	2004	8
Svinmålla	Titus	Rimsulfuron	2	1996	2017	1
Svinmålla	Conviso One	Foramsulfuron/Tienkarbazon	2	2016	2022	2
Svinmålla	MaisTer	Foramsulfuron	2	2007	2019	1
Vallmo	Harmony Plus	Tribenuron & Tifensulfuron	2	1990	2011	1
Pilört	Harmony Plus	Tribenuron & Tifensulfuron	2	1990	2002	1
Pilört	Express	Tribenuron	2	1990	2015	3
Pilört	Primus	Florasulam	2	2005	2015	2
Pilört	Gratil	Amidosulfuron	2	1997	2021	1
Åkerpilört	Trimmer	Tribenuron	2	2011	2021	1
Åkerpilört	Gratil	Amidosulfuron	2	1997	2021	1
Våtarv	Express	Tribenuron	2	1990	1995	19
Våtarv	Primus	Florasulam	2	2002	2012	6

Källa: Jordbruksverket

Zypar™

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL



Zypar

Zypar[™]
Arylex[™] active

OGRÄSMEDEL

– En flexibel och bred örtogräsprodukt för användning i höstsäd



6 g Arylex + 5 g. Florasulam, vid dosering maxdos 1,0 l./ha

Marknadens bredaste lösning för örtogräsbekämpning i, vete, råg, rågvete, korn

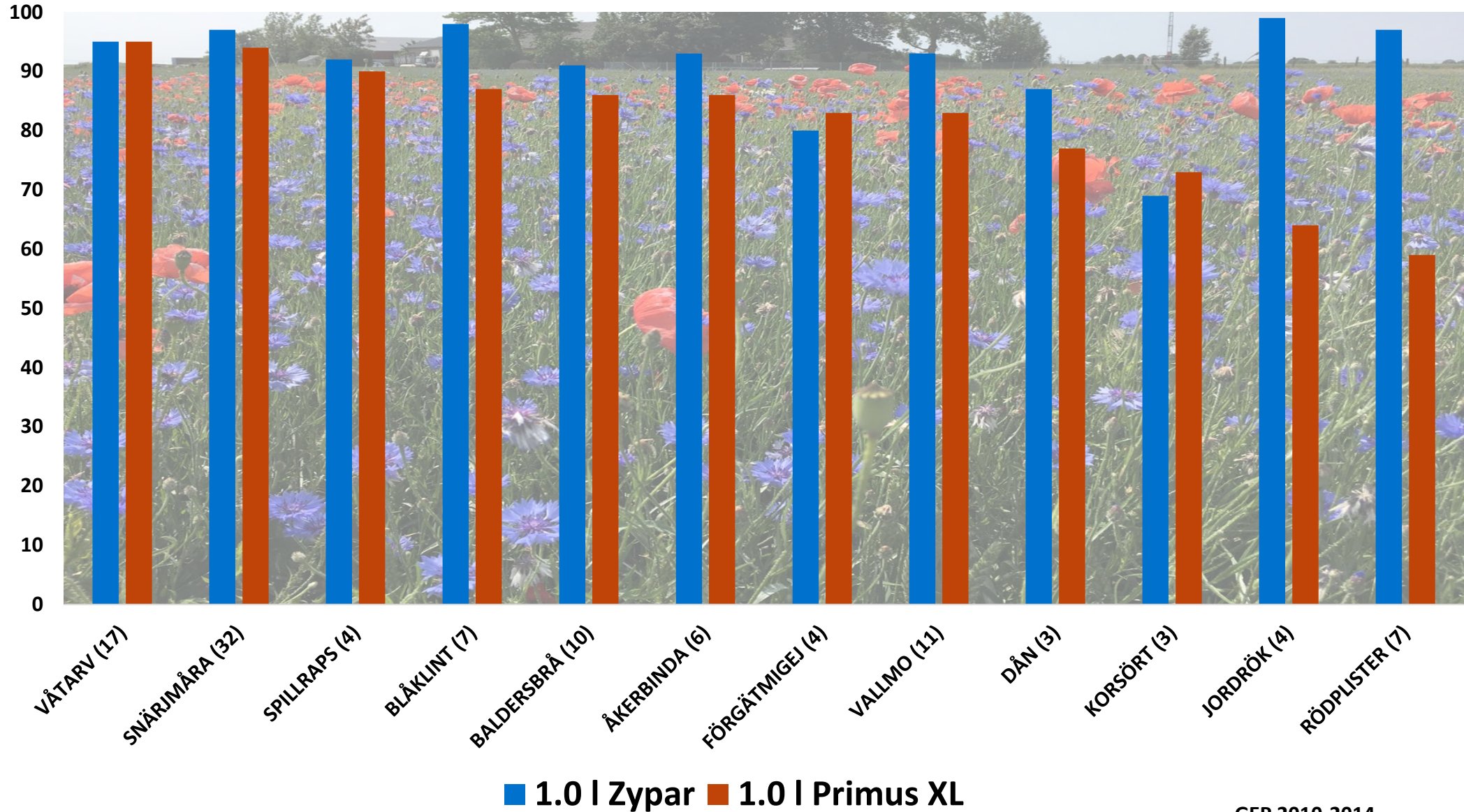
Kan användas från 2 grader

Inga restriktioner gällande efterföljande gröda eller halmhantering

Zypar				
Höstsäd				
	0.25 l/ha	0.5 l/ha	0.75 l/ha	1 l/ha
Baldersbrå	XX	XXX	XXXX	XXXX
Blåklint	X	XX	XXX	XXXX
Dån	XXX	XXX	XXX	XXXX
Förgätmigej	-	X	XXX	XXX
Jordrök	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Korsört	X	XX	XXX	XXX
Lomme	XX	XXX	XXXX	XXXX
Näva	XXX	XXX	XXX	XXXX
Pilört	X	XX	XXX	XXXX
Plister	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Raps	XX	XXX	XXX	XXX
Skatnäva	X	XX	XXX	XXXX
Snärjmåra	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Svinmålla	X	XXX	XXX	XXXX
Trampört	-	X	XX	XXX
Vallmo	X	XXX	XXXX	XXXX
Veronika	-	-	-	-
Viol	-	-	-	-
Vildpersilja	XX	XXX	XXXX	XXXX
Våtarv	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Våtarv - ALS resistant	-	X	XX	XXX
Våtarv - SU resistant	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Åkerbinda	XX	XX	XXX	XXXX
Åkersenap	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

XXXX	95-100 % effekt
XXX	85-94 % effekt
XX	70-84 % effekt
X	50-69 % effekt

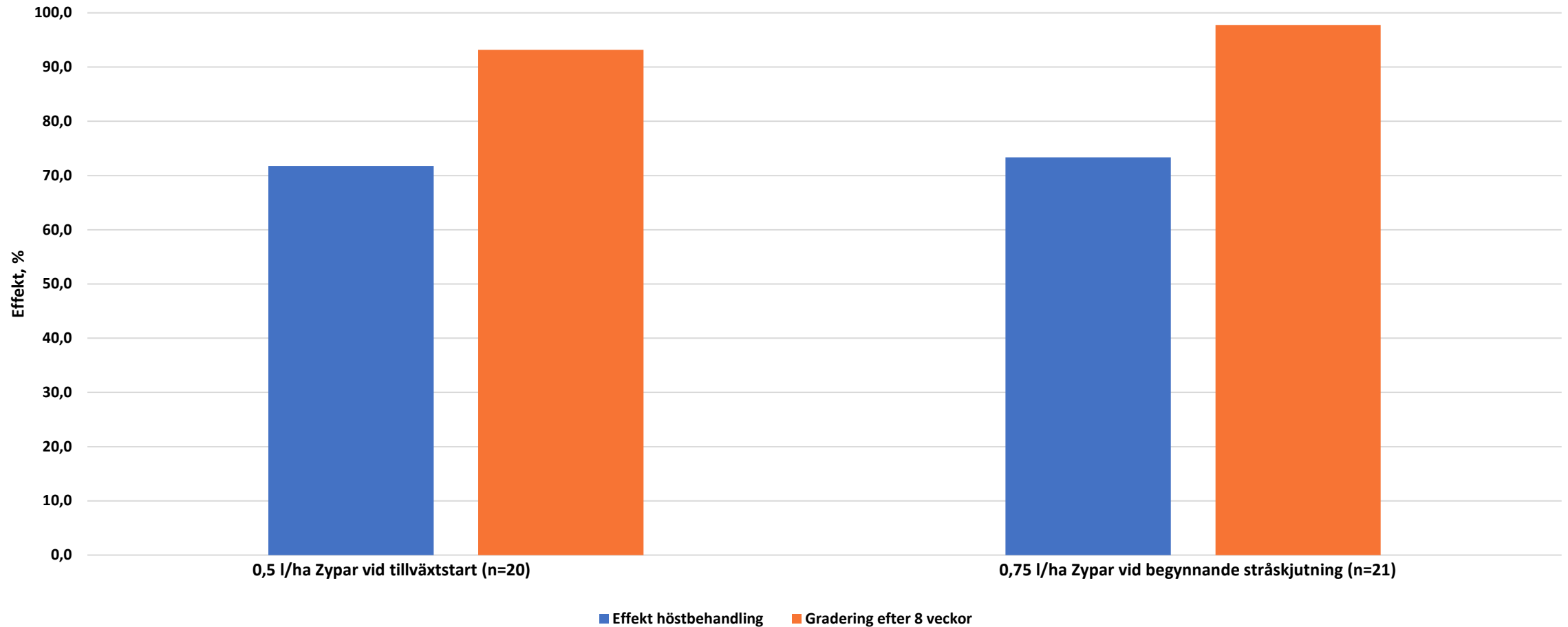
Zypar jämfört Primus XL



GEP 2010-2014

Sammanställning av off. försök L5-3021, h-vete, fokus blåklint

L5-3021, 2019-2023



Dosrekommendation Zypar efter storlek på blåklint

0,5-0,75 l/ha



1 l/ha



L5-300 Grästorp, Fokus blåklint utan föregående höstbekämpning



Skörd obehandlat 5750 kg/ha



L5-300 Grästorps 2024

Preparat och dos (l,g/ha)	Skörd 15 %, kg/ha	Skördeökning	Rel tal	Effekt blåklint efter 4 veckor	Effekt blåklint efter 8 veckor
Obehandlat	5750		100		
0,75 l Zypar, DC 23	7080	1330	123 (a)	84	80
1 l Zypar, DC 30	7110	1360	124 (a)	97	100
1 l Mustang Forte, DC 30	7110	1360	124 (a)	90	100
40 g Quelex + 0,8 l Duplsoan D, DC 30	7270	1520	126 (a)	98	100
0,5 l Pixxaro + Duplosan D, DC 30	7220	1470	126 (a)	96	100

L5-300 Grästorp 2024



Grundskörd obehandlat 6481 kg/ha

Demo Örebro, behandlat 10 maj



Blåklint

Preparat och dos (l,g/ha)	Skörd 14 %, kg/ha	Skillnad mot obehandlat	Rel tal
Obehandlat	6481		100
0,75 l Primus XL	8312	1 831	128
0,75 l Zypar	8906	2 424	137
1 l Zypar	8807	2 325	136
0,5 l Pixxaro	8411	1 930	130
0,35 l Pixxaro + 10 g CDQ+ vätmedel	8312	1 831	128
0,5 l Mustang Forte	8609	2 128	133
1 l Mustang Forte	8559	2 078	132

Bilder från 30 maj (3 veckor efter behandling)



Rekommendation Zypar i höstsäd

- Vilken dos ska jag använda?



0,5 l/ha
3 g Arylex + 2,5 g Florasulam

Från 2 °C, från BBCH 23-45

**Lomme, dån, baldersbrå, raps,
målla, snärjmåra, plister,
jordrök, näva, vallmo, våtarv,
åkersenap**



0,75 l/ha
4,5 g Arylex + 3,75 g Florasulam

Från 2 °C, från BBCH 23-45

**+ Blåklint, korsört, åkerbinda,
pilört,**



1 l/ha
6 g Arylex + 5 g Florasulam

Från 2 °C, från BBCH 30-45

**+ Sena behandlingar efter
stadie BBCH 30,
större örtogräs, blåklint, våtarv
(SU/ALS resistent), åkersenap**

 Nu registrerad i havre 

Pixxaro[™] EC

Arylex[™] active

OGRÄSMEDEL

Kort introduktion Pixxaro

Pixxaro™ EC

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL

4,2 g Arylex + 98 g. Fluroxipyr, vid maxdos vårkorn/vårvete 0,35 l./ha.

EC-formulering

Vete, råg, rågvete, korn, havre

Kan användas från 5 grader, Optimal temperatur från 7-8 grader. BBCH 13-45

Inga restriktioner gällande efterföljande gröda eller halmhantering

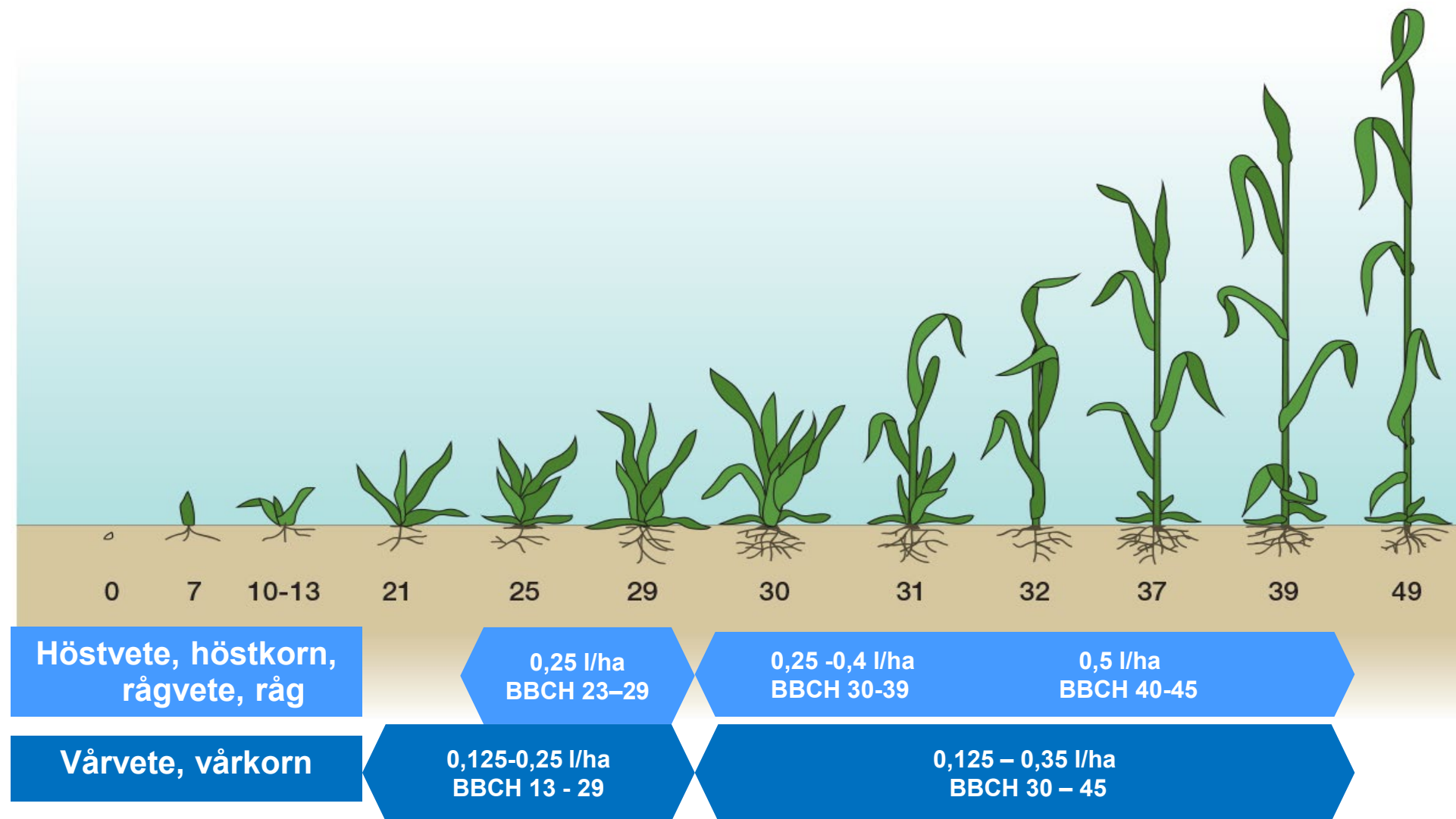
Pixxaro i vårvete, vårkorn och havre

	0.125 l/ha	0.2 l/ha	0.25 l/ha	Ej havre 0.35 l/ha
Baldersbrå	-	-	X	X
Blåklint	X	X	XX	XXX
Dån	XX	XXX	XXX	XXX
Förgätmigej	-	X	X	XX
Jordrök	XXX	XXX	XXXX	XXXX
Korsört	XX	XX	XX	XX
Lomme	XX	XX	XXX	XXXX
Näva	XX	XX	XXX	XXXX
Pilört	-	-	-	-
Plister	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Raps	-	-	-	X
Skatnäva	XX	XX	XXX	XXXX
Snärjmåra	XXX	XXX	XXX	XXXX
Svinmålla	XX	XXX	XXX	XXXX
Trampört	-	-	X	XX
Vallmo	XX	XX	XX	XXX
Veronika	-	-	-	-
Viol	-	-	-	-
Våtarv	XX	XX	XXX	XXXX
Våtarv - ALS resistant	XX	XX	XXX	XXXX
Våtarv - SU resistant	XX	XX	XXX	XXXX
Vildpersilja	XX	XX	XXX	XXXX
Åkerbinda	X	X	XX	XXX
Åkersenap	X	XX	XX	XX

Pixxaro™ EC
Arylex™ active
OGRÄSMEDEL

XXXX	95-100 % effekt
XXX	85-94 % effekt
XX	70-84 % effekt
X	50-69 % effekt

Dos och behandlingstidpunkt



Pixxaro™ EC

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL



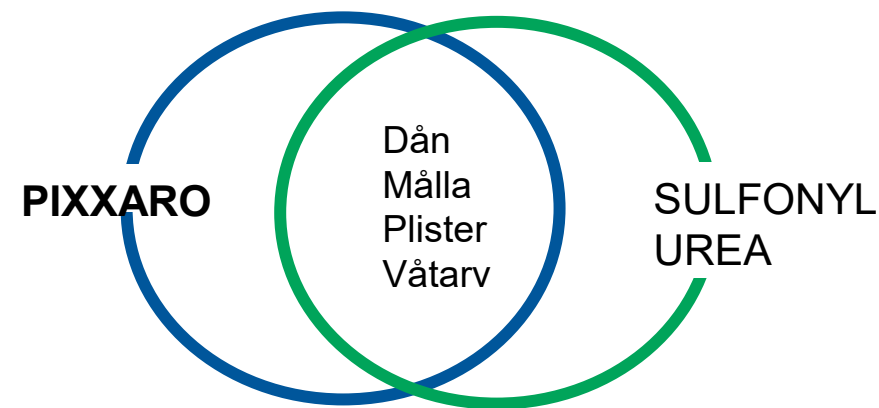
0,25 l

+

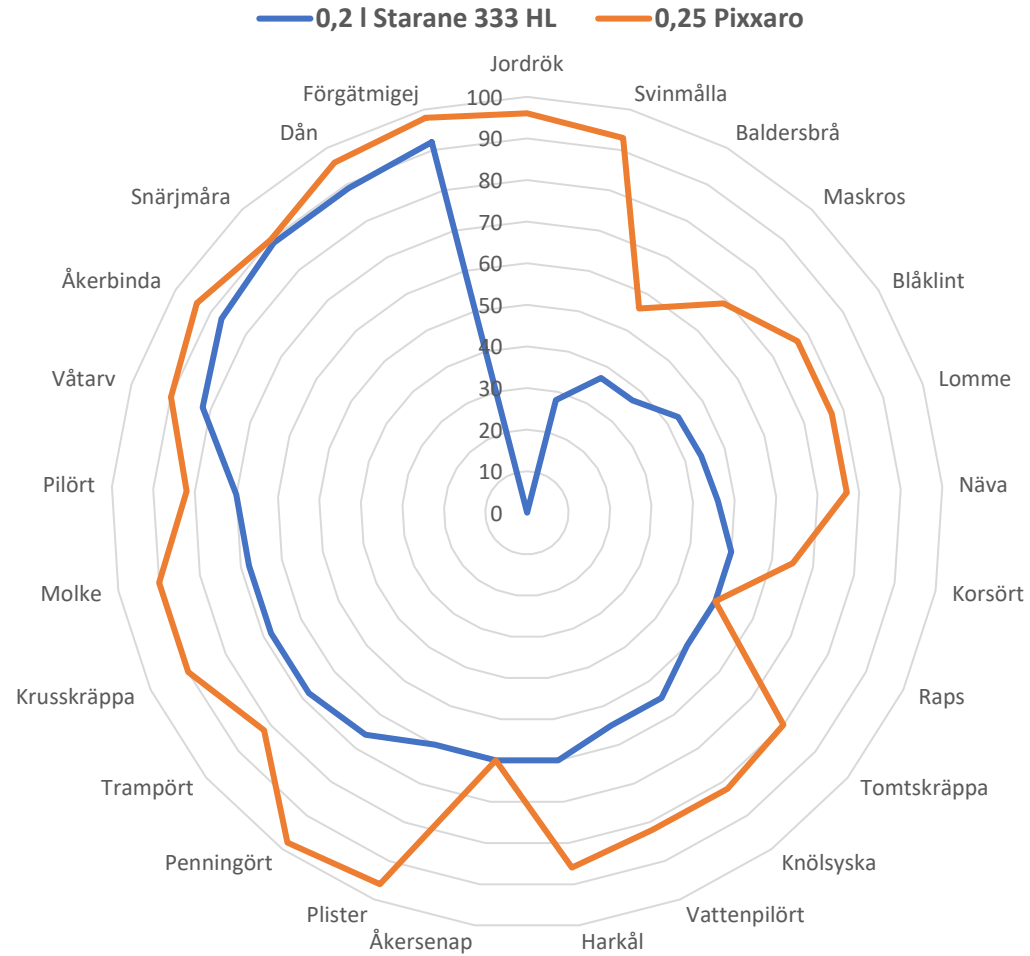


*Halv dos sulfonylurea,
exempelvis CDQ eller Express*

Resistensstrategi
mot viktiga ogräs,
exempel:



Pixxaro EC effekt jämfört med Starane 333 HL



Effekterna avser vårsäd Pixxaro vid 7-8°C och Starane 333 HL minst 12°C.

Källa: Plantevaern online

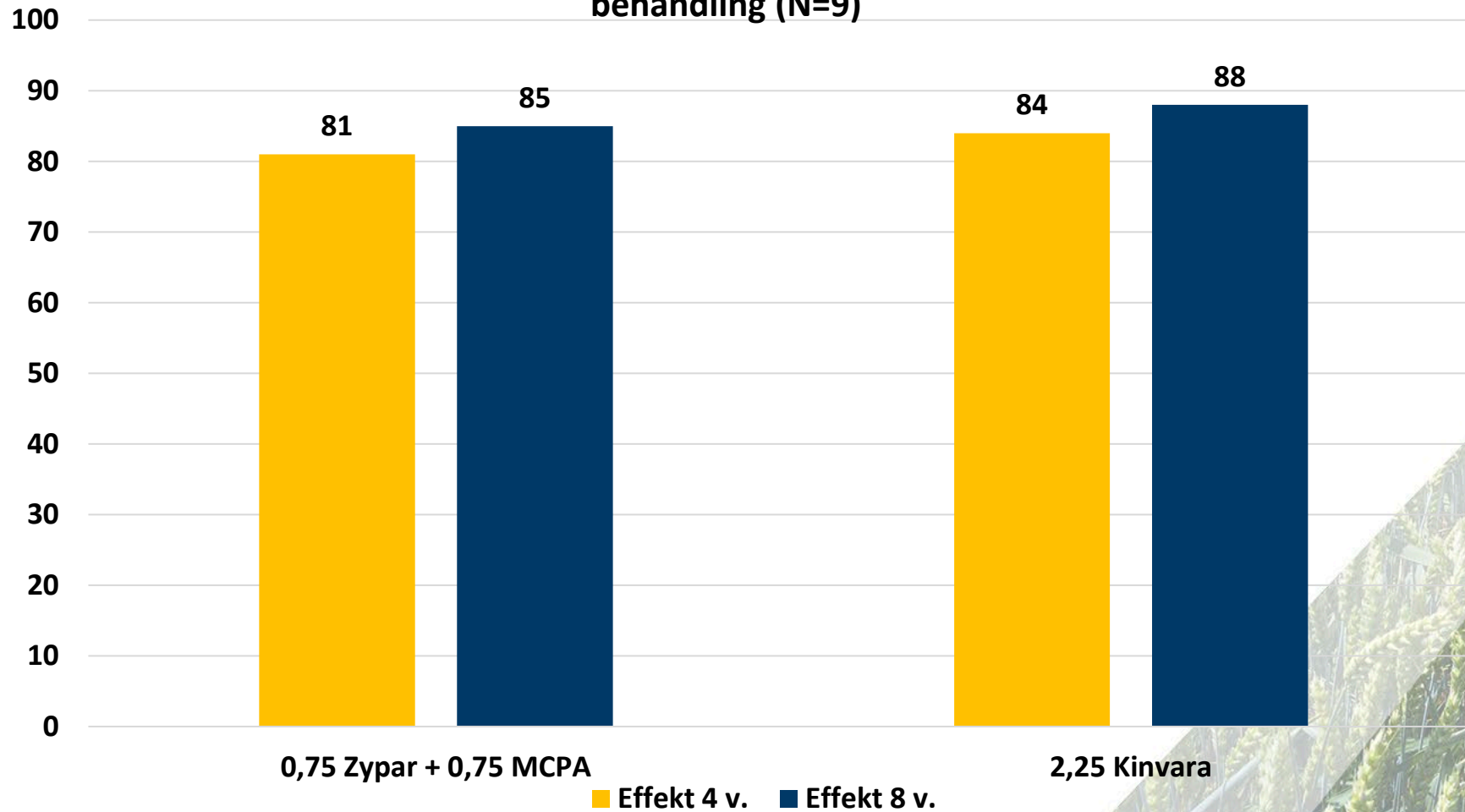


0,2 l Pixxaro + 7,5 Express + vätm



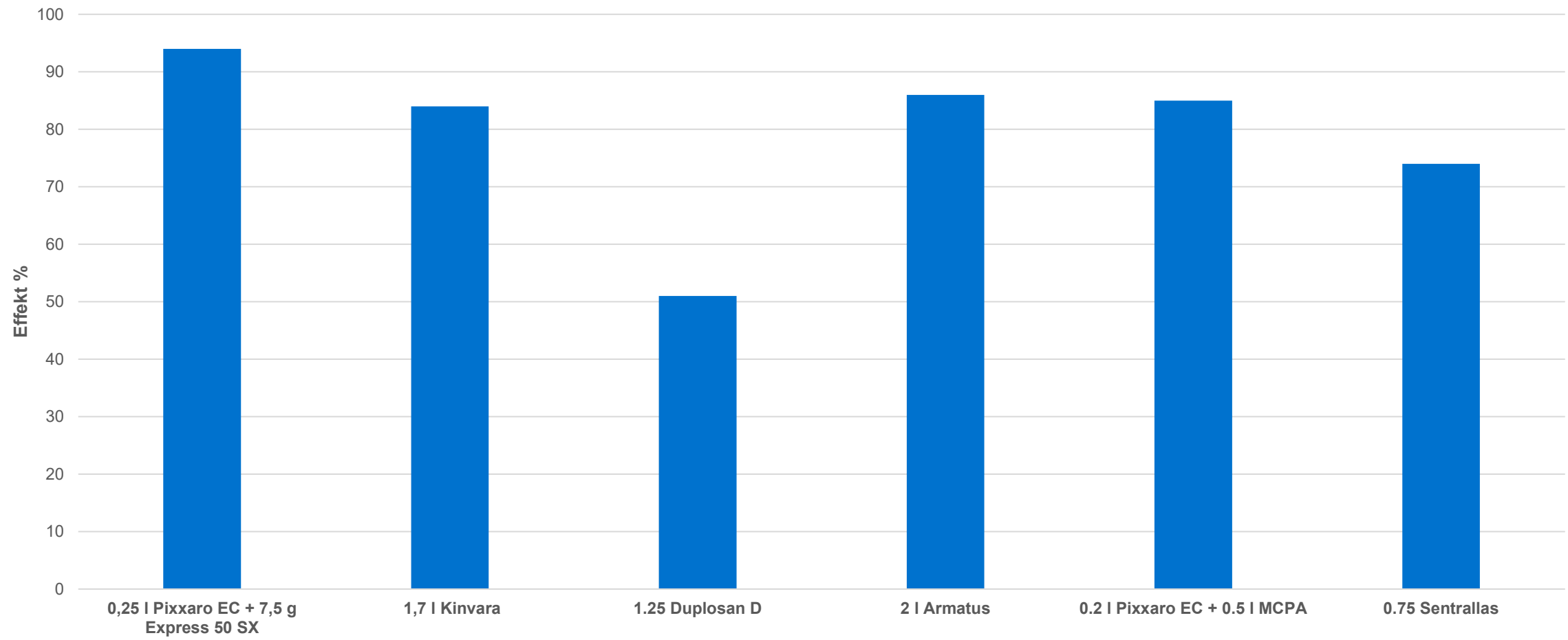
1,75 l Ariane S

L5-111, tistel i vårkorn, 2018 - 2020, tisteleffekt %, 4 resp. 8 veckor efter
behandling (N=9)



L5-400, Pixxaro i vårkorn

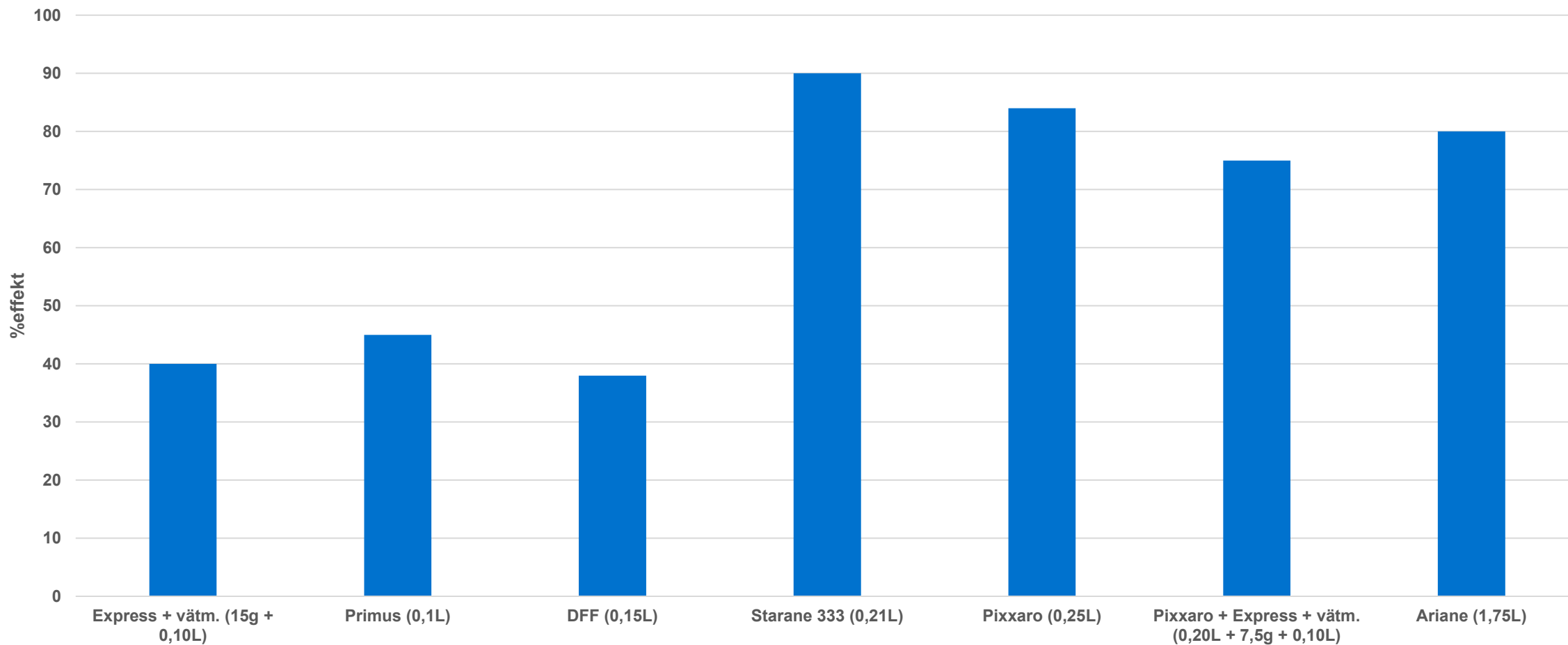
L5-400 3 försök 2024, effekt samtliga ogräs efter 4 veckor.



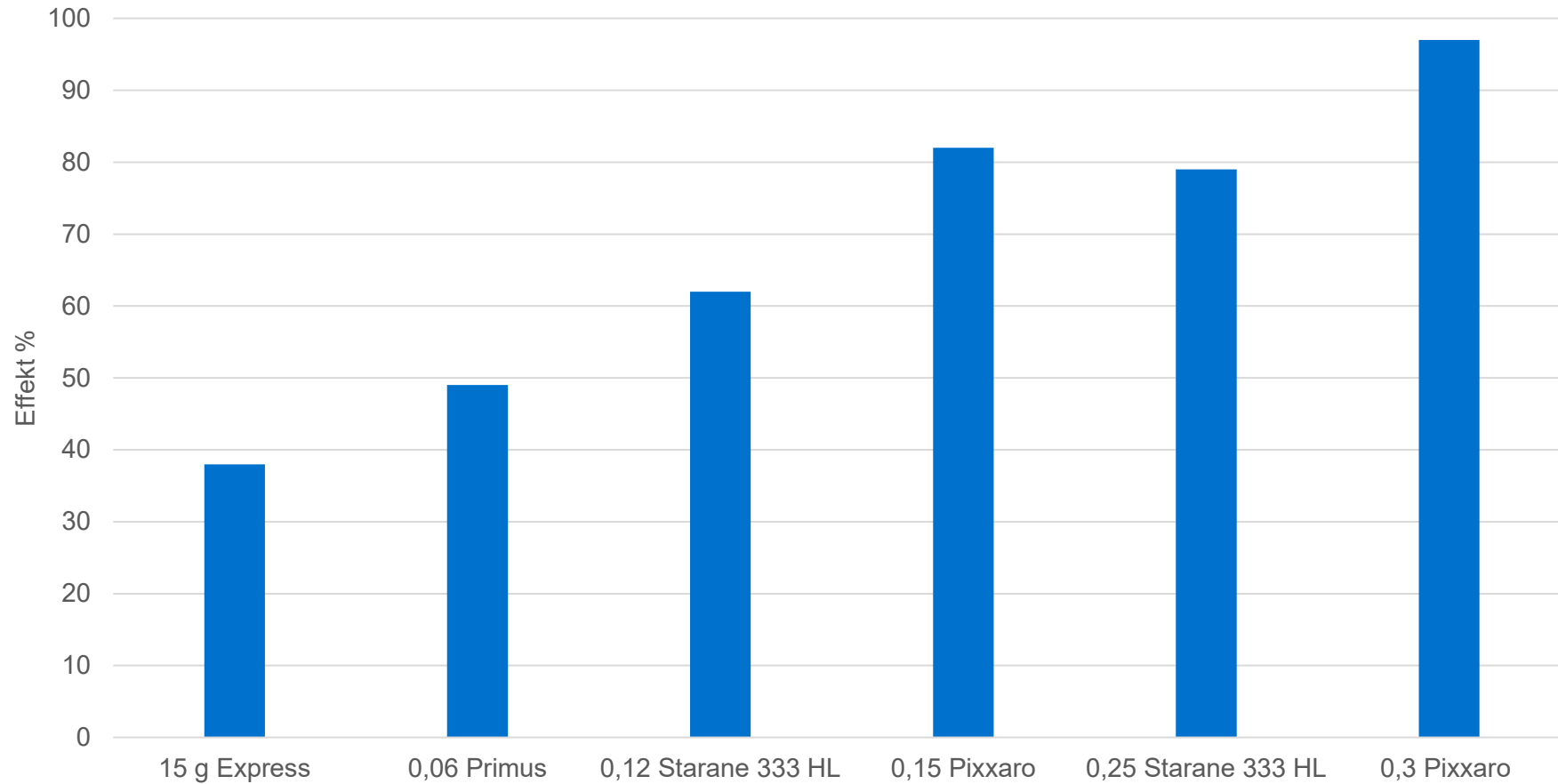
Interna försök Pixxaro i havre, Strömstad 2024

65-130 pl/m²
18 grader vid behandling

Strömstad havre, Effekt våtarv



Bekämpning av resistent våtarv DK – SU + ALS resistent, 2023-2024 (3st)



➔ Behandling BBCH 22, låg temp
Gradering 8 veckor

Sigvej, Mejrup, Ringsted



Rekommendation Pixxaro vårsäd



0,25 l/ha

3,0 g Arylex + 70 g Fluroxipyr

Tillräckligt vid de allra flesta behandlingar



0,35 l/ha

Vid lägre temperaturer och eller resistent våtarv eller stor blåklint, näva, vallmo och åkerbinda

Resistensbrytare på dân, våtarv, vallmo

Rekommendation Pixxaro + olika blandningspartner

	Produkt och dos		Vårkorn	Vårvete	Havre	Kommentar
	Pixxaro EC + Express 50 SX +vätmedel	0,2-0,25 l 5-7,5 g	X	X	X	Mycket bred effekt, standardlösning! Om resistent våtarv eller då minst 0,25 l Pixxaro
	Pixxaro EC +CDQ SX +vätmedel	0,2-0,25 l 10-15 g	X	X	X	Mycket bred lösning inklusive viol utan DFF. Tänk på maxdoser i havre!
	Pixxaro EC +Axial +SU	0,2-0,25 l 0,8-1,1 l 7-10 g	X	X		Gräsogräs framförallt renkavle lösning, flyghavre
	Pixxaro EC + SU +vätmedel + MCPA	0,25-0,35 l +..... +0,5-0,75 l	X	X	X	Tistel-lösning, maxdos 0,25 l/ha i havre

Zoral[™]

Arylex[™] active

OGRÄSMEDEL



En ny produkt för bekämpning av gräs- och örtogräs

4,82 g/l Arylex + 3,75 g/l florasulam + 45 g/l Pinoxaden

Vårsäd

BBCH 13 - 20: 0.4 l/ha.

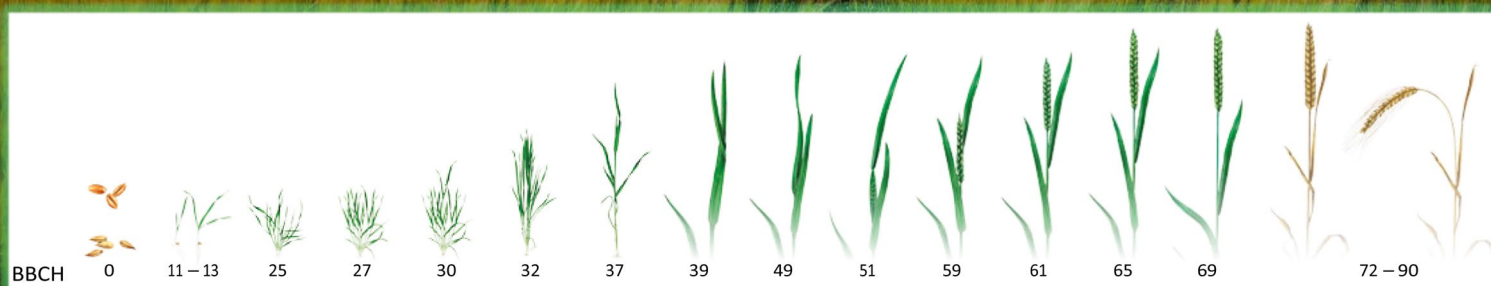
BBCH 21 - 29: 0.7 l/ha.

BBCH 30 - 39: 1.0 l/ha.

Höstsäd (vårapplicering)

Från BBCH 23 – 29: 0.4 l/ha.

Från BBCH 30 – 39: 1.3 l/ha.



Flyghavre



Ettårigt gräsogräs
Främst i vårgrödor, men förekommer även i höstsäd
Obligatorisk kontroll i vissa länder
Sprids med frö
Långt groningsfönster

Nyckelogräs



Ettårigt gräsogräs
Främst i höstsäd
Sprids med frö
Kan öka kraftigt och konkurrera ut grödan

Nyckelogräs

Renkavle



Ettårigt gräsogräs
Främst i höstsäd
Sprids med frö
Kan vara svårt att kontrollera med traditionella
växtskyddsmedel

Rajgräs



Trivialnamn för flera underarter
Flerårigt gräsogräs
Främst i höstsäd, men kan förekomma även i vårgrödor
Sprids med frö

Nyckelogräs

Hönshirs

Zoral™
Arylex™ active

OGRÄSMEDEL



Ettårigt gräsogräs

Främst i vårgrödor, men kan även förekomma i höstsäd
(vårgroning)

Groende i varma förhållanden

Sprids med frö

Vårsäd	0,4 l/ha	Zoral	
		0,7 l/ha	1,0 l/ha
Kvickrot	-	-	-
Renkavle	X	XX	XXX
Åkerven	XX	XXX	XXXX
Flyghavre	XXX	XXXX	XXXX
Hönshirs	XX	XXX	XXXX
Rajgräs	XX	XXX	XXX
Vitgröe	-	-	-
Vildpersilja	XX	XXX	XXXX
Spillraps	XXXX	XXXX	XXXX
Lomme	XXX	XXX	XXXX
Blåklint	XX	XXX	XXXX
Svinmålla	X	XXX	XXX
Skatnäva	XX	XXX	XXXX
Åkerbinda	XX	XX	XXX
Jordrök	XXX	XXXX	XXXX
Dån	XXX	XXX	XXX
Snärjmåra	XXX	XXX	XXXX
Näva	XX	XXX	XXXX
Rödplister	XXXX	XXXX	XXXX
Förgätmigej	-	X	XXX
Vallmo	XX	XXX	XXXX
Pilört	XX	XXX	XXX
Åkerpilört	XX	XXX	XXX
Trampört	-	X	XXX
Korsört	XX	XX	XX
Åkersenap	X	XXX	XXXX
Våtarv	XXX	XXX	XXXX
Våtarv - SU resistent	XXX	XXX	XXXX
Våtarv - ALS resistent	X	X	XX
Baldersbrå	XXX	XXX	XXX
Veronika	X	X	X
Viol	X	X	X

XXXX	95-100 % effekt
XXX	85-94 % effekt
XX	70-84 % effekt
X	50-70 % effekt
-	Ingen effekt

Höstsäd	Zoral			
	0,4 l/ha	0,7 l/ha	1,0 l/ha	1,3 l/ha
Kvickrot	-	-	-	-
Renkavle	X	XX	XXX	XXXX
Åkerven	XX	XXX	XXXX	XXXX
Flyghavre	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Sandlosta	-	-	-	-
Hönshirs			XXXX	XXXX
Rajgräs	XX	XXX	XXX	XXXX
Vitgröe	-	-	-	-
Vildpersilja	XX	XXX	XXXX	XXXX
Spillraps	XX	XXX	XXX	XXX
Lomme	XX	XXX	XXXX	XXXX
Blåklint	X	XX	XXX	XXXX
Svinmålla	X	XXX	XXX	XXXX
Skatnäva	X	XX	XXX	XXXX
Åkerbinda	XX	XX	XXX	XXXX
Jordrök	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Dån	XXX	XXX	XXX	XXXX
Snärjmåra	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Näva	XXX	XXX	XXX	XXXX
Rödplister	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Förgätmigej	-	X	XXX	XXX
Vallmo	X	XXX	XXXX	XXXX
Pilört	X	XX	XXX	XXXX
Åkerpilört	XX	XXX	XXX	XXXX
Trampört	-	X	XX	XXX
Korsört	X	XX	XXX	XXX
Åkersenap	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Våtarv	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Våtarv - SU resistent	XXX	XXXX	XXXX	XXXX
Våtarv - ALS resistent	-	X	XX	XXX
Baldersbrå	XX	XXX	XXXX	XXXX
Veronika	X	X	X	X
Viol	X	X	X	X

Zoral™

Arylex™ active

OGRÄSMEDEL

XXXX	95-100 % effekt
XXX	85-94 % effekt
XX	70-84 % effekt
X	50-70 % effekt
-	Ingen effekt

Registering: dosering och behandlingstidpunkt

Vårsäd

BBCH 13 - 20: 0.4 l/ha.

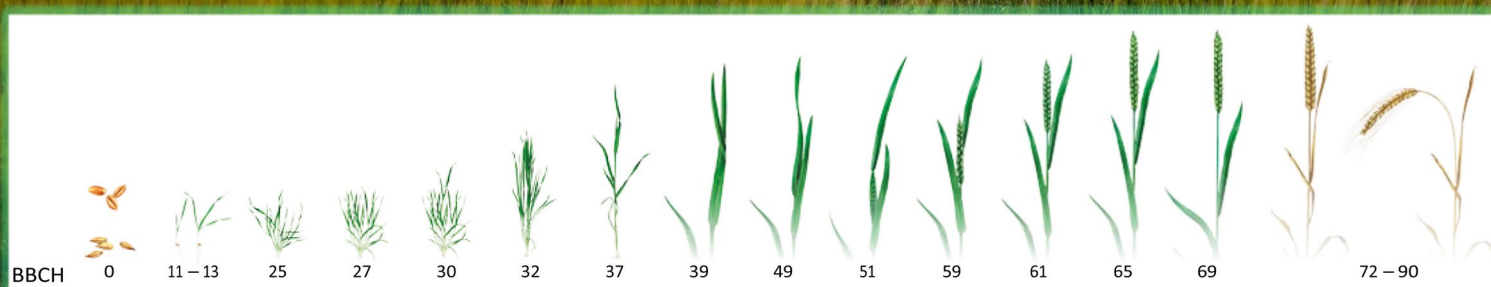
BBCH 21 - 29: 0.7 l/ha.

BBCH 30 - 39: 1.0 l/ha.

Höstsäd (vårapplicering)

Från BBCH 23 – 29: 0.4 l/ha.

Från BBCH 30 – 39: 1.3 l/ha.



Eledura

Ny höstprodukt 2025

667 g/l Prosulfokarb

14 g/l DFF

1,33 g/l Arylex

Maxdos 3 l/ha motsvarar

2,5 l Boxer 0,084 l DFF 3,99 g Arylex

1,8 l/ha motsvarar

1,5 l Boxer 0,05 l DFF 2,39 g Arylex



Örtogräsbekämpning med Belkar

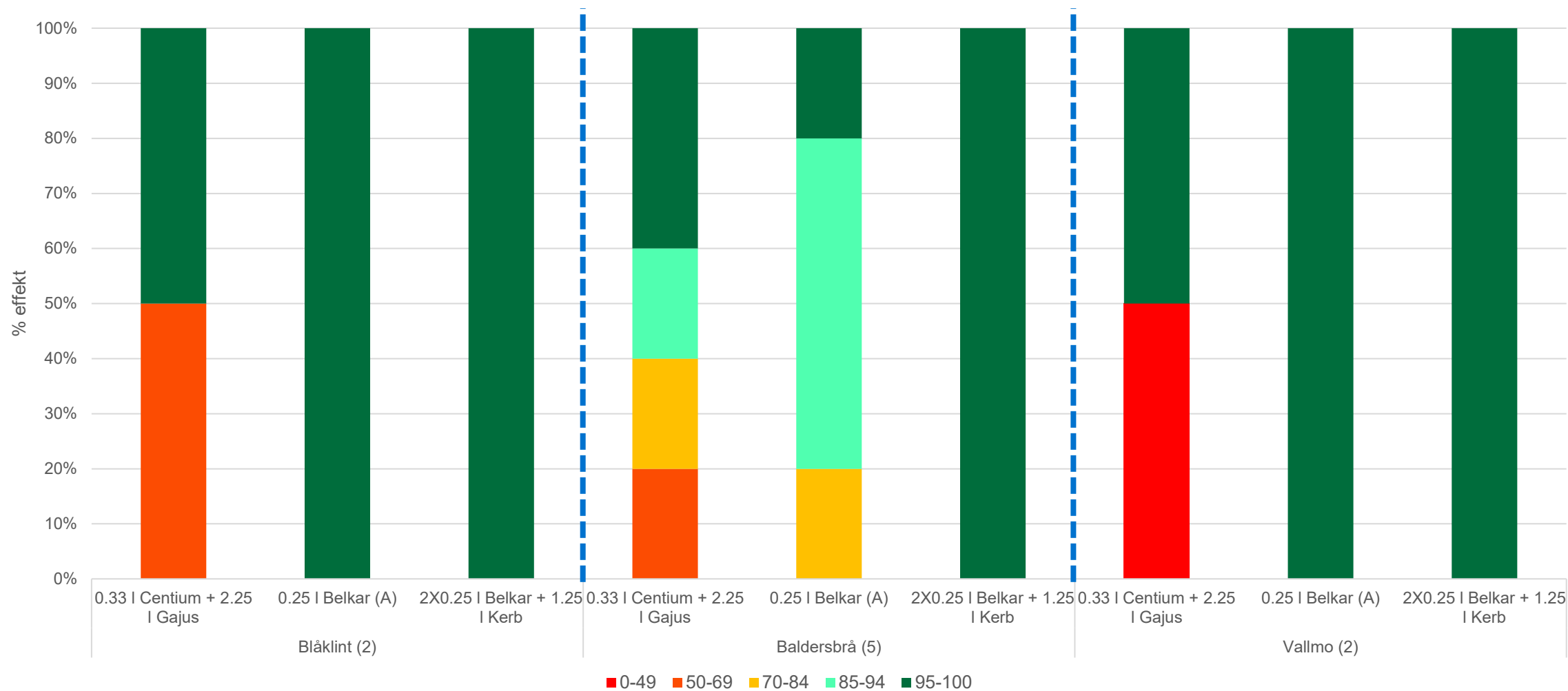
Aktiva substanser:

Arylex™ (Halauxifen-metyl)

Pikloram



L5-8010 R/P 2022-2023 – Första vårgraderingen



- **Belkar kommer fortfarande att vara det bästa valet för örtogräsbekämpning**
- **Splittbehandlingen (2x0,25 l/ha) Belkar är pålitlig, förutsägbar och välkänd.**
- **I fält med massiv våtarvpopulation rekommenderas en låg dos av Centium som en del av Belkar-programmet**

BlueN

BlueN höstraps Kalmar

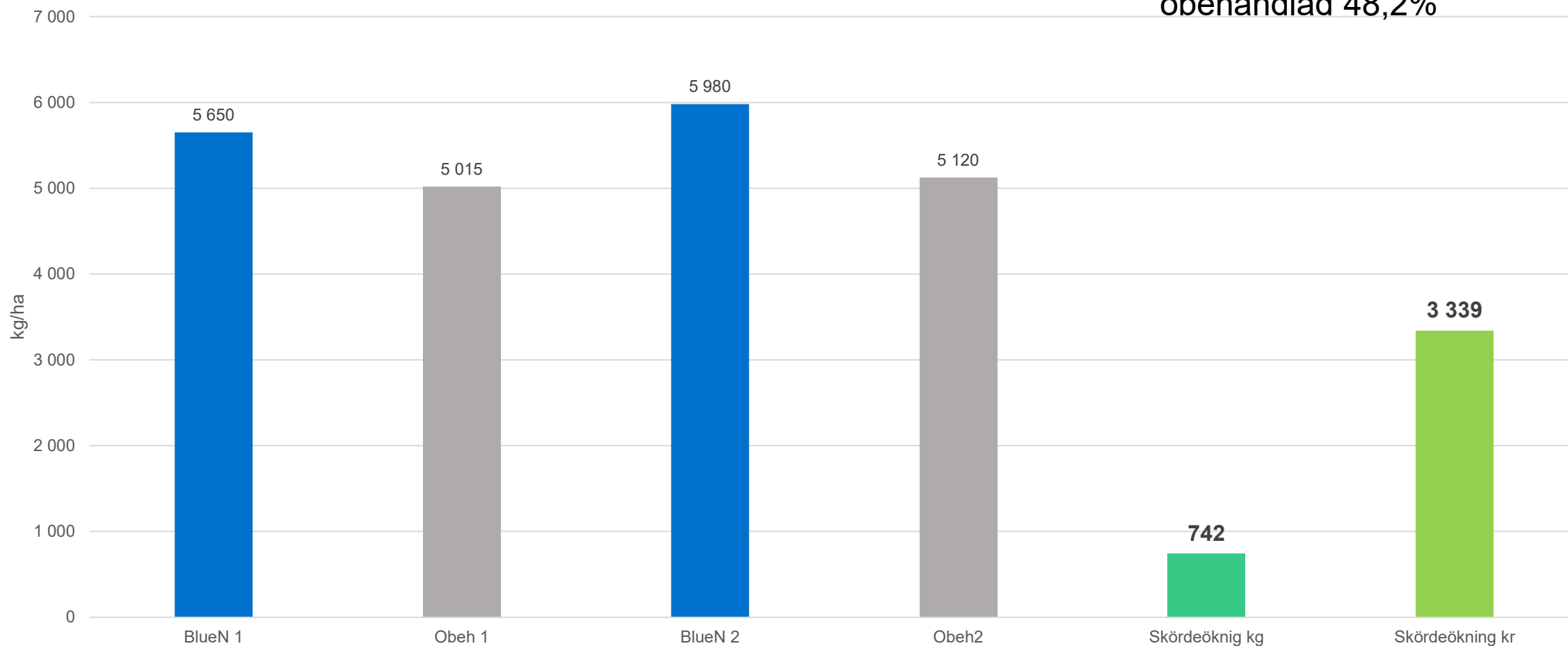
Expat

Behandlad: 22/9

Temperatur: 15

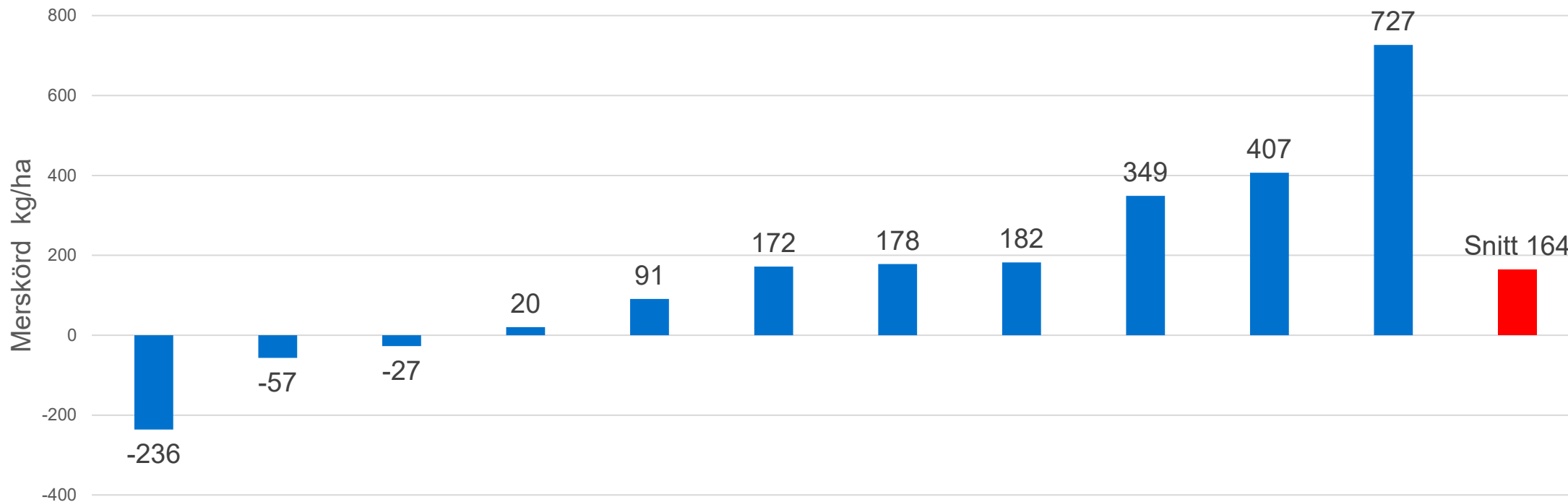
Oljehalt: BlueN 48,7%,
obehandlad 48,2%

Yield



Danska demoförsök 2023-2024

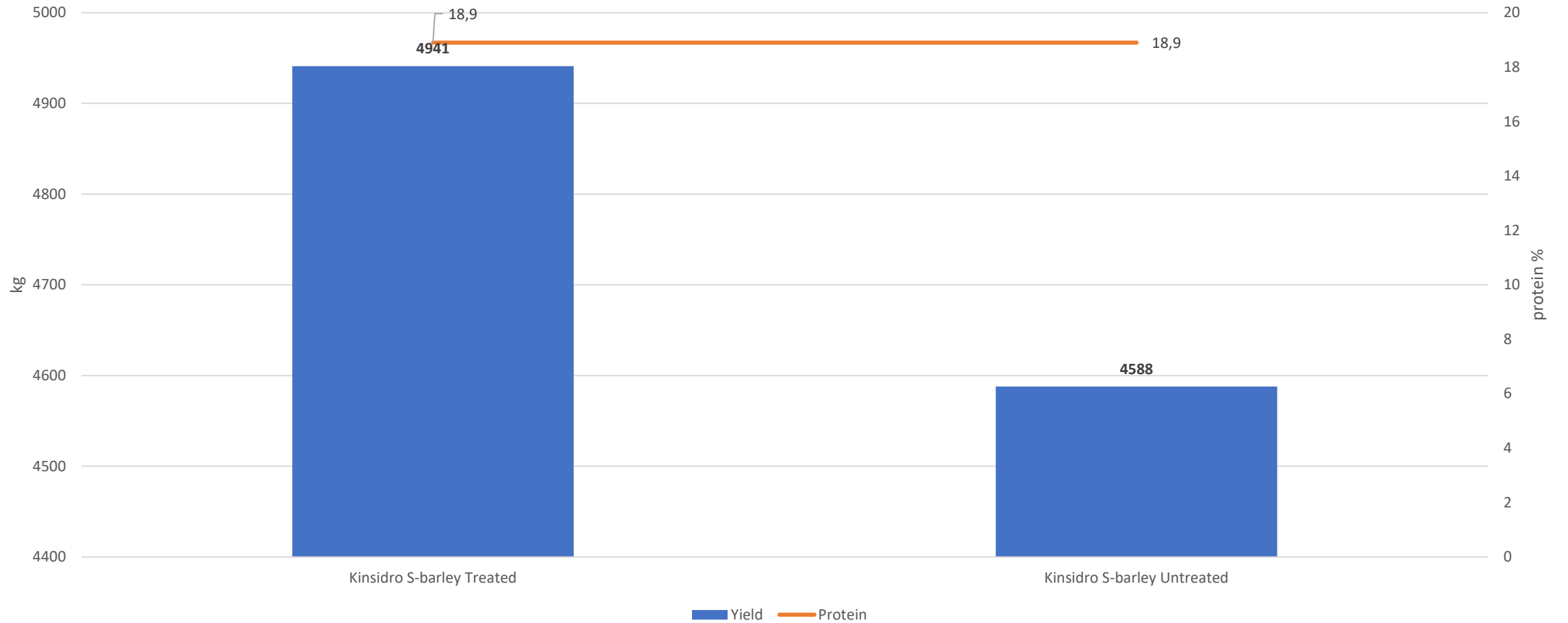
Merskörd BlueN 2023-24



Utän minusskördar snitt på 265 kg/ha

Kinsidro Grow+

Kinsidro i vårkorn



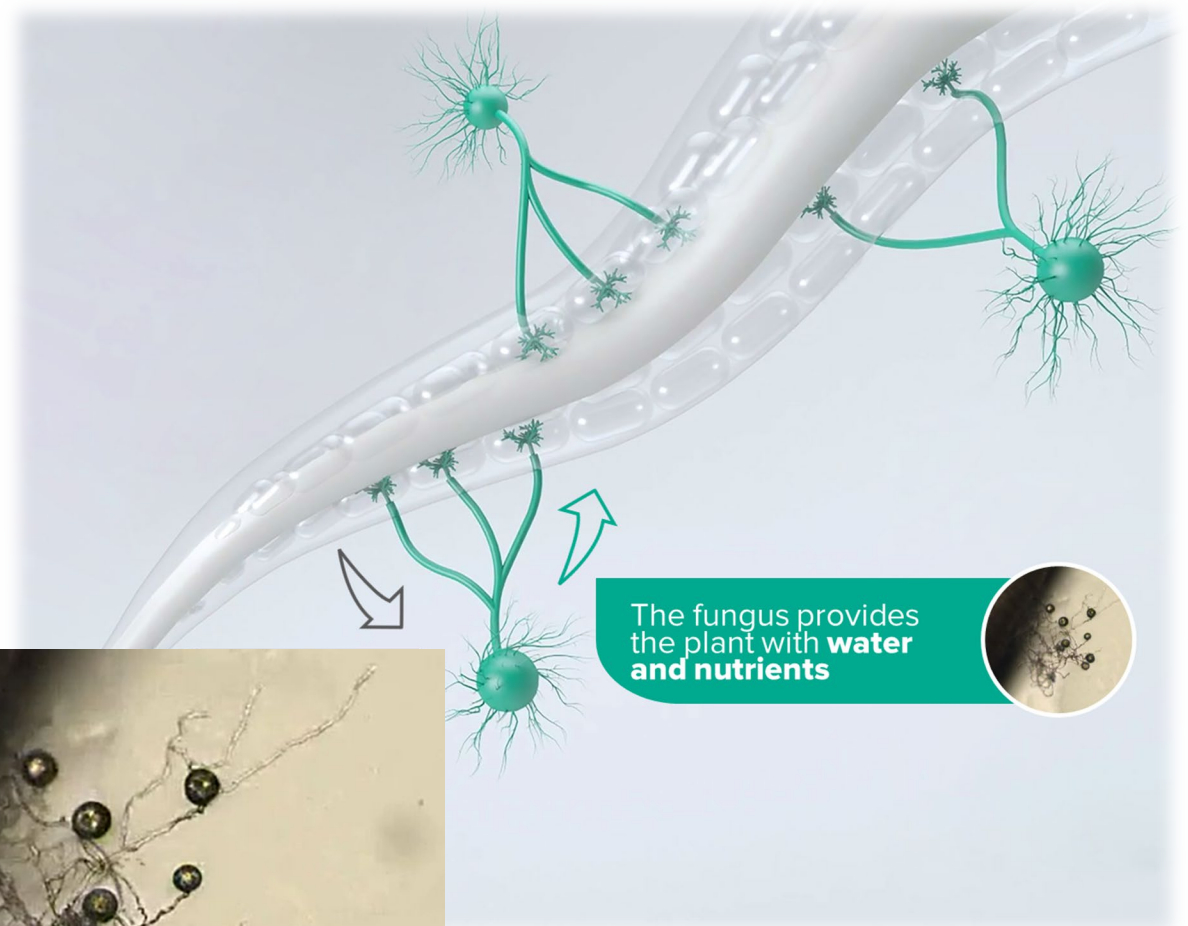
Resid G



Resid G

Resid innehåller svampen *Glomus iranicum* från mykorrhizagruppen som etablerar ett symbiotiskt förhållande med olika växter.

Växten och svampen har ett ömsesidigt fördelaktigt förhållande, där svampen underlättar vatten- och näringsupptag i växten, och växten tillhandahåller mat och näringsämnen skapade genom fotosyntes till svampen.



Resid G – försök stärkelsepotatis

Sammanställning av två års försök utförda av Lantmännen Bioagri och Lyckeby ökar Resid G skörden både i ton och stärkelseskörd.

Skördeökning fanns trots den höga avkastningen i obehandlade led (71,3 t/ha).



När skall vi använda Kinsidro Grow+?

- Lättare jordar med lågt mikronäringsinnehåll
- Situationer när en snabb initial tillväxt är av betydelse
- Vårsäd på våren, höstspannmål och höstraps på hösten
- Blanda gärna med annan mikronäring



**TACK FÖR ATT DU TOG DIG TID.
VI SER FRAM EMOT ATT TRÄFFA ER
I FÄLT 2025.**

Frågor?



CORTEVATM
agriscience