

Mellansvensk Växtodlingskonferens

Ogräs – årets inventeringar och fältförsök



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Leif Johansson och Per Widén
Växtskyddscentralen, Jordbruksverket



Renkavlens utbredning i åkermark 2019

2015 (uppskattning)


Ca 40 000 hektar

Ca 8 000 hektar med resistens

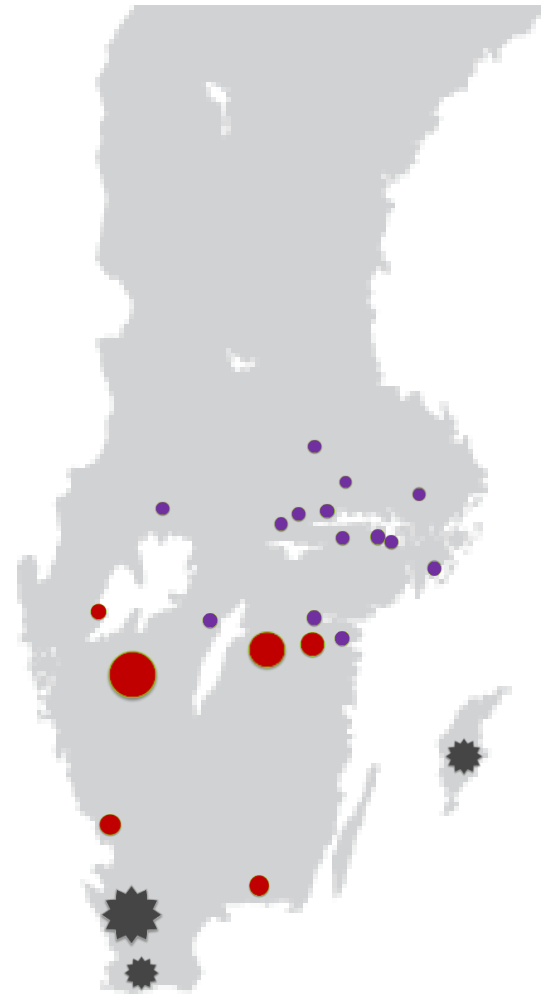
2019 ? ha

Förekomst av renkavle 2019

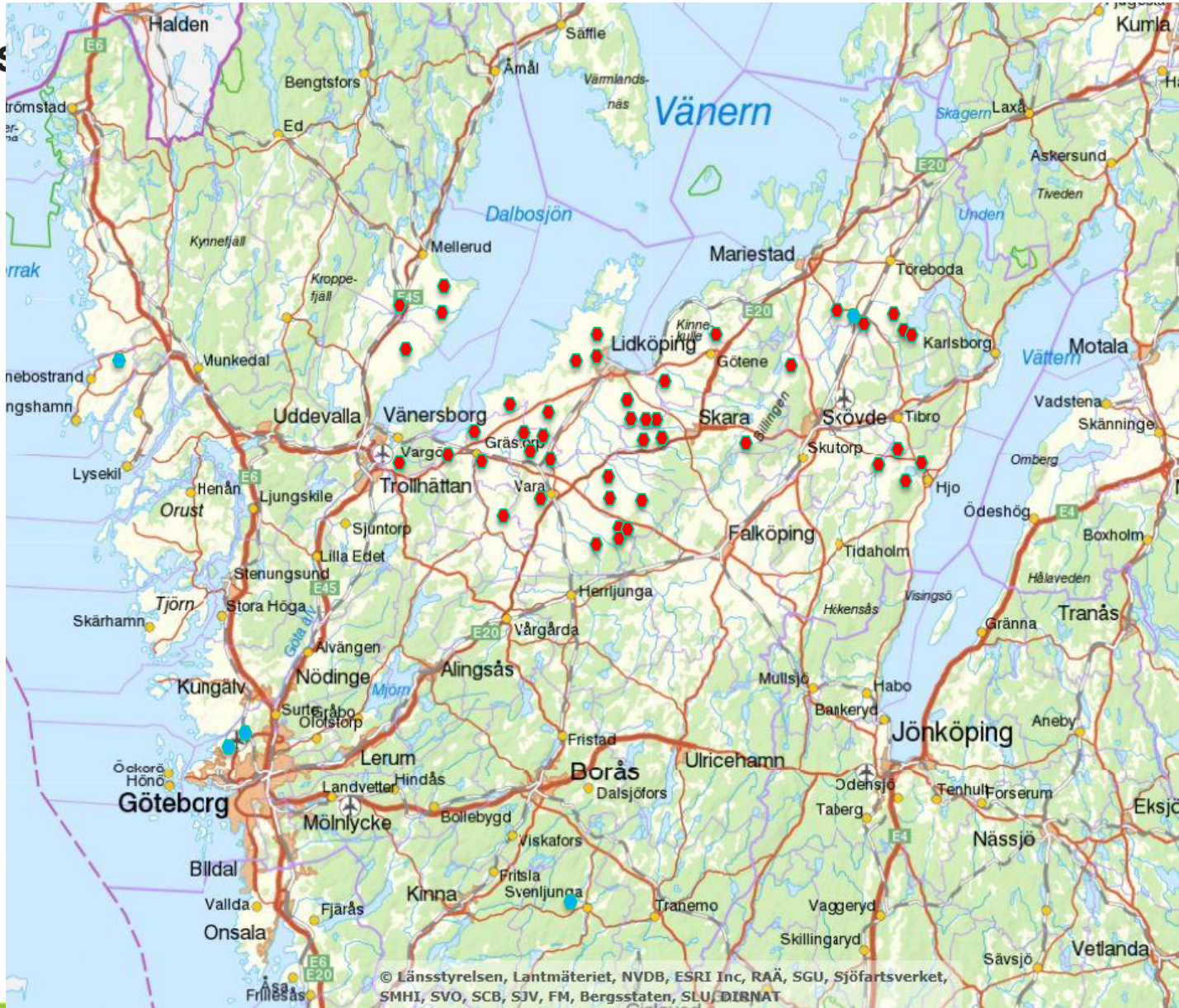
Större utbredning, 

Flera gårdar i socknar 

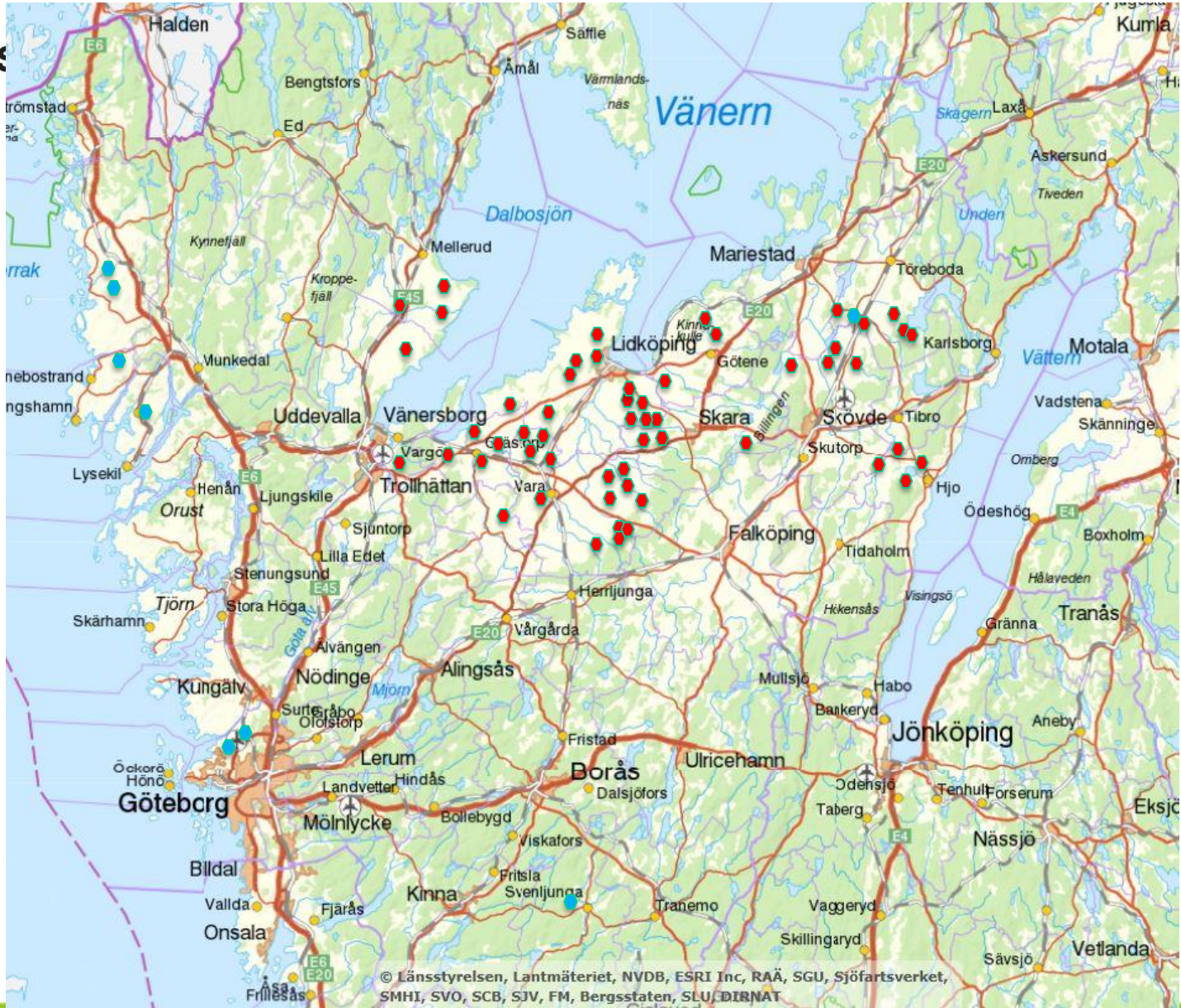
Enskilda gårdar/fält 



Renkavle i Västra Götaland, 2017



Renkavle i Västra Götaland, 2019





Jordbruks
verket

Förekomst av
renkavle, enligt svar
på Jordbruksverkets
enkät 2017

Östergötland





Jordbruks
verket

Känd förekomst av renkavle, 2019

Östergötland



Så illa kan det bli!

22 augusti 2019 – Sådd av höstraps
21 september - 2 l Focus Ultra + vätm
22 oktober - Bild tagen

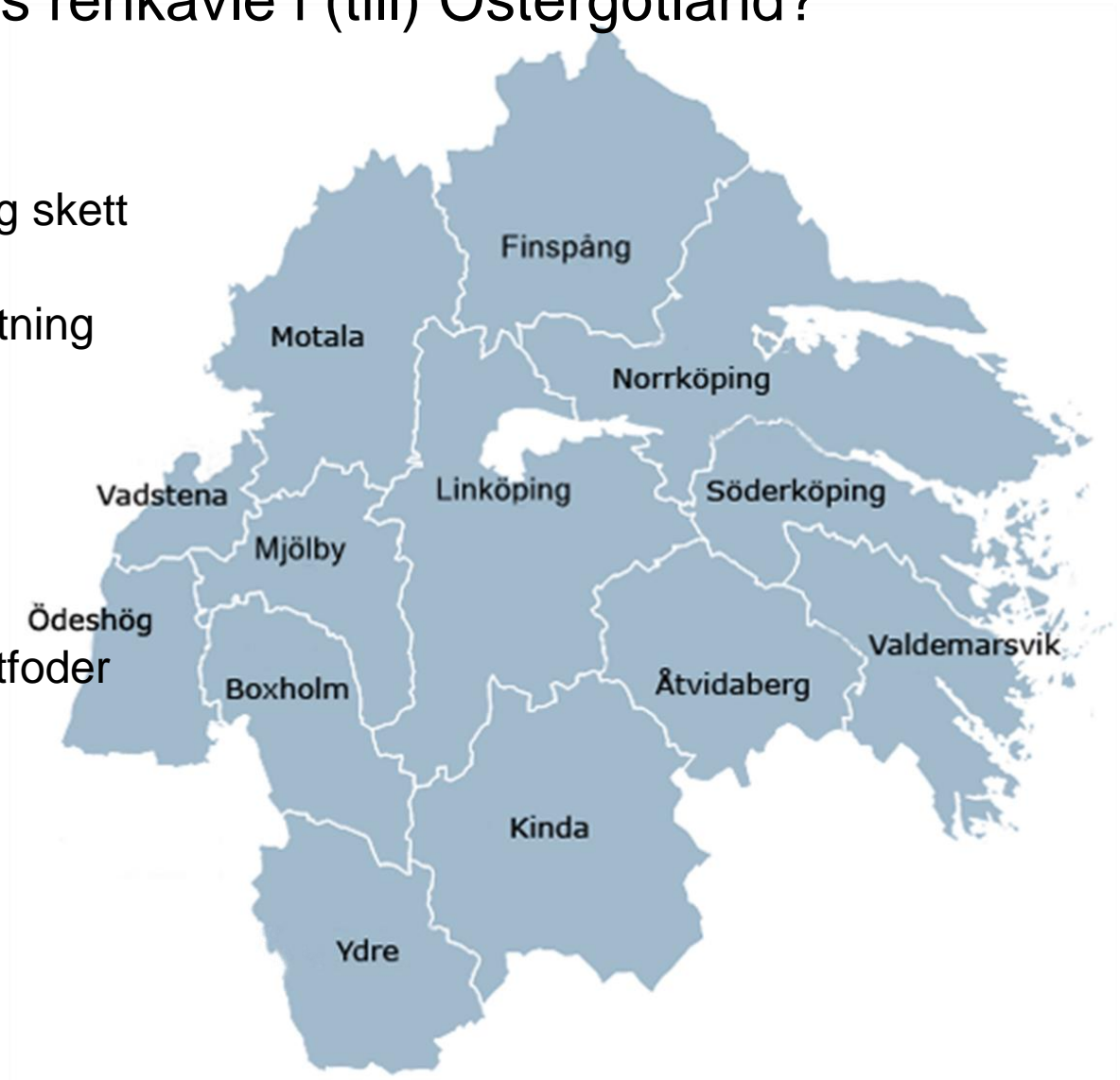


Foto: Rikard Andersson, Jordbruksverket



Hur sprids renkavle i (till) Östergötland?

- Oftast osäkert hur spridning skett
- Demomaskiner jordbearbetning
- Inhyrda pressar, tröskor
- Halm
- Trädesgrödor/fånggrödor/viltfoder



Gävleborgs län 2019

- Våren 2018 halm från Värmland
- Hösten 2018 hal. Förmedling från norra Uppland
- Utgödsling ströbädd vinter 2019
- Gödselspridning vårbruket 2019

Foto: Mats Erlandsson



- En planta i stuka med hästgödsel
- Hö från Danmark
- Diethö från USA

- Eller kom hönshirsen från fågelfrö?



Sverigeförsöken ogräs 2019



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

L5-2424 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår



L5-2424 Skänninge, E-län

			Åkerven		Skörd		Ogräs		
			effekt	Sign	Skörd	Rel tal	Sign	% mark- Sign	
		Beställare	8v	grupp	kg/ha	kg/ha	grupp	täckning grupp	
Led	% marktäckning i obehandlat		13%						
1	Obehandlat	Regioner			7560	100	c	5	b
2	2 l Roxy 800 EC + 0,1 l Diflanil (1) & 0,5 l Flurostar 200 + 20 g Nautius + 0,1 l vätmiddel (2)	NA	100	a	8980	119	ab	2	a
3	2,4 l Purelo (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Syngenta	99	b	8980	119	ab	2	a
4	1 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 100 g Broadway + 0,5 l PG26N (2)	Jordbruksv.	100	a	8860	117	b	1	a
5	2,0 l Boxer EC + 0,1 l Legacy 500 SC (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Regioner	99	ab	8970	119	ab	1	a
6	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Jordbruksv.	99	ab	9180	121	a	1	a
7	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2) Dubbelspalt	Regioner	99	b	9070	120	ab	1	a
8	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2) 90 % Avdrift	Regioner	99	ab	8960	119	ab	1	a
<u>Behandlingstillfällen:</u>									
1) Höst DC 10-10			2018-09-28 DC 10						
2) Vår vid begynnande tillväxt			2019-04-25 DC 30						
Sort						RGT Reform			
CV%						2,271			
Prob F1						0			
LSD						250			

L5-2424 Sammanställning, 3 försök

		Beställare	Åkerven, effekt 8 veckor efter s	Samtliga årtåriga 8 veckor efter s
Led			Medel	
1	Obehandlat	Regioner		
2	2 l Roxy 800 EC + 0,1 l Diflanil (1) & 0,5 l Flurostar 200 + 20 g Nautius + 0,1 l vätmiddel (2)	NA	99	100
3	2,4 l Purelo (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Syngenta	99	100
4	1 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 100 g Broadway + 0,5 l PG26N (2)	Jordbruksv.	100	100
5	2,0 l Boxer EC + 0,1 l Legacy 500 SC (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Regioner	99	100
6	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2)	Jordbruksv.	99	100
7	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2) Dubbelspalt	Regioner	98	100
8	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätm (2) 90 % Avdrift	Regioner	97	100
<u>Behandlingstillfällen:</u>				
1) Höst DC 10-10				
2) Vår vid begynnande tillväxt				

L5-3021 Örtogräs i höstvete, Höst och vår



L5-3021 Örtogräs i höstvete, höst och vårbehandling

- **Flurostar XL (NA)** Fluroxipyr + Florasulam



L5-3021 Mycklinge, Västerås, U-län

		Samtl ö Sign	Snärjm Sign	Ogräs Sign	Skörd	Skörd	Mer	Sign
		8 v	8 v	%markt	kg/ha	Rel tal	skörd	grupp
		grupp	grupp	grupp				
	antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	186	29					
Led	% marktäckning i obehandlat	44%	33%					
1	Obehandlat			75	a	5290	100	b
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (2)	93	a	93	a	7	b	11170 211 5880 a
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (2)	87	b	86	b	9	b	11320 214 6030 a
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (2)	91	ab	91	ab	7	b	10920 206 5630 a
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,35 l Pixxaro + 10 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (2)	92	a	92	ab	7	b	11060 209 5770 a
6	0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC (1) & 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (2)	93	a	93	a	10	b	11010 208 5720 a
7	0,15 l Diflanil (1) & 1 l Flurostar XL (2)	94	a	94	a	9	b	11320 214 6030 a
8	11,25 g Express 50 SX + 0,33 l Starane 333 HL + 0,1 l vätmedel (2)	69	c	68	c	12	b	11000 208 5710 a
	1) Höst DC 10 - 10							2018-10-01 DC 10
	2) Vår, vid begynnande tillväxt							2019-04-26 DC 23
	Sort							Norin
	CV%							5,282
	PROB							0
	LSD							810

L5-3021 Skrukeby, Mjölby, E-län

		Beställare	Blåklint Sign		Samtl ö Sign		Ogräs Sign	Skörd	Skörd	Sign	
			8v	grupp	8v	grupp	%markt	kg/ha	Rel tal	grupp	
		antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	effekt		effekt				4960		
Led	% marktäckning i obehandlat		44%		56%						
1	Obehandlat	Regioner					9	a	4960	100	e
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (2)	Regioner	73	d	80	c	5	b	9290	188	cd
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (2)	Jordbruksv	75	cd	82	c	4	bc	9540	193	bc
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (2)	Corteva	83	c	88	c	2	c	9590	193	b
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,35 l Pixxaro + 10 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (2)	Corteva	99	a	99	a	3	bc	9960	201	a
6	0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC (1) & 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (2)	Syngenta/ ADAMA	95	b	96	b	1	d	9580	193	bc
7	0,15 l Diflanil (1) & 1 l Flurostar XL (2)	NA	75	cd	82	c	2	cd	9410	190	bcd
8	11,25 g Express 50 SX + 0,33 l Starane 333 HL + 0,1 l vätmedel (2)	Regioner	92	b	88	c	5	ab	9180	185	d
1) Höst DC 10 - 10			2018-10-01 DC 10								
2) Vår, vid begynnande tillväxt			2019-04-26 DC 30								
		Sort							RGT Reform		
		CV%							2,148		
		PROB							0		
		LSD							280		

L5-3021 Valla Gård, Väderstad, E-län

		Beställare	Blåklin Sign		Vallmo Sign		Samtl i Sign		Ogräs Sign		Skörd	Skörd Sign	
			8v	grupp	8 v	grupp	8v	grupp	%mark	grupp	kg/ha	Rel tal	grupp
		antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	effekt		effekt		effekt						
Led	% marktäckning i obehandlat		11%		26%		55%						
1	Obehandlat	Regioner							4	a	6140	100	c
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (2)	Regioner	75	c	87	c	86	d	0,7	b	11360	185	a
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (2)	Jordbruksv	83	c	100	a	97	c	1	b	11780	192	a
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (2)	Corteva	98	b	100	a	100	b	1	b	11700	191	a
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,35 l Pixxaro + 10 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (2)	Corteva	100	a	100	a	100	a	1	b	11640	189	a
6	0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC (1) & 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (2)	Syngenta/ ADAMA	99	b	96	b	97	c	1	b	11620	189	a
7	0,15 l Diflamil (1) & 1 l Flurostar XL (2)	NA	85	c	83	c	86	d	0,8	b	11300	184	a
8	11,25 g Express 50 SX + 0,33 l Starane 333 HL + 0,1 l vätmedel (2)	Regioner	75	c	1	d	26	e	0,8	b	7510	122	b
1) Höst DC 10 - 10				2018-09-18 DC 10									
2) Vår, vid begynnande tillväxt				2019-04-25 DC 30									
		Sort									Mariboss		
		CV%									3,785		
		PROB									0		
		LSD									580		



L5-3021 Sammanställning

			4 försök		5 försök		5 försök		5 försök		
			Blåklint Sign		Samtl ö Sign		Ogräs Sign	Skörd	Skörd	Sign	
			8 v	grupp	8 v	grupp	%markt	grupp	kg/ha	Rel tal	grupp
antal ogräsplantor/m ² i obehandlat			vid skörd								
Led	% marktäckning i obehandlat		29%		44%						
1	Obehandlat	Regioner					33	a	5560	100	c
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (2)	Regioner	85	b	92	a	4	b	9668	174	ab
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (2)	Jordbruksv	81	b	93	a	4	b	9883	178	a
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (2)	Corteva	93	ab	96	a	4	b	9675	174	ab
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,35 l Pixxaro + 10 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (2)	Corteva	99	a	98	a	4	b	9865	177	a
6	0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC (1) & 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (2)	Syngenta/ ADAMA	98	a	97	a	4	b	9875	178	a
7	0,15 l Diflaniil (1) & 1 l Flurostar XL (2)	NA	89	ab	92	a	6	b	9819	177	ab
8	11,25 g Express 50 SX + 0,33 l Starane 333 HL + 0,1 l vätmedel (2)	Regioner	82	b	73	b	12	b	8830	159	b

1) Höst DC 10 - 10

2) Vår, vid begynnande tillväxt

L5-300 Blåklint i höstvetete, vårbehandling

- **Tricera** (ADAMA) 2,4-D + Klopyralid + Fluroxipyr
- **Sentrallas** (FMC) Tifensulfuronmetyl + Fluroxipyr



Tabell 1. Effekt på blåklint 8 veckor efter sista vårbehandling i höstvetete. 3 försök 2019 L5-300

Led	Marktäckning obehandlat led	Valla, E-län		Litslena, C- län		Helås, "R"-län		Medeltal Blåklint 8 v
		Blåklint 8v	Sign grupp	Blåklint 8v	Sign grupp	Blåklint 8v	Sign grupp	
		5%		23%		37%		22%
1	Obehandlat							
2	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC (1)	75	d	70	c	61	c	69
3	0,75 l Mustang Forte (2)	99	b	88	b	87	b	91
4	1,5 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + vätm (2)	100	a	100	a	100	a	100
5	35 g Tripali + vätm (2)	70	d	95	b	73	b	79
6	0,75 l Sentrallas (3)	76	d	68	c	61	c	68
7	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + vätm (3)	86	c	90	b	90	b	89
								n=3
1) Vår, tillväxtens början, minst 5 C		25 april	DC 30	26 april	DC 22	16 april	DC 24	8,95 CV%
2) Vår, tillväxtens början, > 8 C natten före & efter		25 april	DC 30	26 april	DC 22	26 april	DC 30	0,002 PROB
3) Vår, grödans stadium DC 30-30, liten risk nattfrost		25 april	DC 30	10 maj	DC 30	26 april	DC 30	13,5 LSD

Höga merskördar i blåklintförsöken. Vårbehandling höstvetete. L5-300, 2019

Led		Valla gård, Väderstad, E-län			Litslena, Enköping, C-län			Helås, Vara. "R"-län		
		Skörd kg/ha	Rel. tal	Sign. grupp	Skörd kg/ha	Rel. tal	Sign. grupp	Skörd kg/ha	Rel. tal	Sign. grupp
1	Obehandlat	7050	100	e	6510	100	d	5330	100	b
2	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy	+3310	147	c	+3240	150	abc	+4850	191	a
3	0,75 l Mustang Forte	+4770	168	a	+3180	149	abc	+4550	185	a
4	1,5 l Tricera + 7,5 g Trimmer + vätm	+4860	169	a	+3460	153	a	+4770	189	a
5	35 g Tripali + vätm	+4000	157	b	+3160	149	bc	+4510	184	a
6	0,75 l Sentrallas	+1370	120	d	+2890	144	c	+4110	177	a
7	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk + vätm	+1440	121	d	+3420	153	ab	+4350	181	a
Sort		Mariboss			Ellvis			RGT Reform		
Marktäckning ogräs (%) obeh led vid skörd		5%			20 %			6 %		

L5-300 Valla Gård, Väderstad, E-län

Led		Blåklint 8 v.	Sign. grupp	Vallmo 4 v.	Sign. grupp	Vallmo 8 v.	Sign. grup 8v	Våtarv	Snärjmåra 8 v.
1	Obehandlat								
2	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC	75 d		60 b		77 c		100	100
3	0,75 l Mustang Forte	99 b		78 a		99 a		100	100
4	1,5 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + vätm	100 a		80 a		93 b		100	100
5	35 g Tripali + vätmedel	70 d		65 b		78 c		99	100
6	0,75 l Sentrallas	76 d		37 c		0,5 d		100	100
7	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180EC + Vätmedel	86 c		0,5 d		0,5 d		100	100
% marktäckning av respektive ogräs i obeh. led		5%		15%		20%		14%	6%
Samtliga behandlingar utförda 25 april vid DC 30.									
Medeltemp 12 grader dagarna före och efter. Ej nattfrost									
Lätt nattfrost 3 nätter i rad 7 till 9 dygn efter behandling									

SU-resistent vallmo?

L5-111 Åkertistel i vårsäd

- **Tricera (ADAMA) 2,4-D + Klopyralid + Fluroxipyr**



L5-111, Glanshammar, **vårmete**. Tisteleffekt 8 veckor efter behandling och marktäckning efter skörd

Beställning	Led	Behandling	Beh.	Åkertistel		Åkermolke		Tistel efter skörd
			Tidp.	8v	8v	8v	% marktäckn	
	1	Obehandl						77 a
Tisteln 5-10 cm DC 23-28	2	0,5 l Zypar + 0,75 l MCPA	DC 22	79 bc	42			32 b
	3	25 g Tripali + 1 l MCPA + 0,05% vätmedel	DC 22	61 c	20			32 b
Tisteln 10-15 cm	4	35 g Tripali + 1 l MCPA + 0,05% vätmedel	DC 30	92 a	64			4 d
Tisteln 10-15 cm DC 30-39	5	0,1 l Saracen + 1 l MCPA + 0,25% Gondor	DC 30	91 ab	82			5 d
	6	0,1 l Saracen Delta + 1 l MCPA + 0,25% Gondor	DC 30	79 bc	75			4 d
Tisteln ca 15 cm	7	2,25 l Kinvara	DC 30	85 ab	60			5 d
Tisteln 10-20 cm DC30-31	8	0,75 l Mustang Forte	DC 30	87 ab	28			10 cd
	9	0,75 l Zypar + 0,75 l MCPA	DC 30	58 c	33			17 bc
DC 30-32	10	2 l Tricera	DC 30	85 ab	20			29 c

**MCPA endast
DC 23-39
- i vårsäd**

L5-111, Ransta, **Vårve**. Tisteleffekt 8 veckor efter behandling, skörd och marktäckning.

Led	Behandling	Beh. tidp.	Åkertistel 8v 17%	Skörd kg/ha	Skörd Rel tal	Åkertistel % marktäckn efter skörd
1	Obehandlat			4480	100 d	7 a
2	0,5 l Zypar + 0,75 l MCPA	DC 22	81 d	6020	134 a	3 bcd
3	25 g Tripali + 1 l MCPA + 0,05 % vätmedel	DC 22	83 abc	6000	131 ab	5 ab
4	35 g Tripali + 1 l MCPA + 0,05 % vätmedel	DC 22	82 a	5830	130 abc	4 abc
5	0,1 l Saracen + 1 l MCPA + 0,25 % Gondor	DC 31	88 cd	5830	130 abc	2 de
6	0,1 l Saracen Delta+1 l MCPA + 0,25 % Gondor	DC 31	86 ab	5550	124 bc	2 cde
7	2,25 l Kinvara	DC 31	79 d	5530	123 c	1 e
8	0,75 l Mustang Forte	DC 31	84 d	5600	125 abc	2 de
9	0,75 l Zypar + 0,75 l MCPA	DC 31	83 d	5990	134 ab	2 de
10	2 l Tricera	DC 31	88 bcd	5770	129 abc	2 de

MCPA endast DC23-39 - i vårsäd



L5-400 Örtogräs i vårkorn

Produkt	Reg. nov. 2019	Aktiv substans 1	Aktiv substans 2	Aktiv sub. 3
Express 50 SX	Ja	Tribenuronmetyl		
Trimmer 50 SG	Ja	Tribenuronmetyl		
Ratio Super SX	Ja	Tribenuronmetyl	Tifensulfuronmetyl	
Quelex/Zypar	Ja	Florasulam	Halauxifen-metyl	
Sentrallas	Nej	Fluroxipyr	Tribenuronmetyl	
Pixxaro EC	Ja	Fluroxipyr	Halauxifen-metyl	
Tricera	Nej	Fluroxipyr	Klopyralid	2,4-D
Kinvara	Ja	Fluroxipyr	Klopyralid	MCPA
ALS (HRAC B)				
Auxin (HRAC O)				

Ogräseffekt efter 8 veckor efter behandling

Medeltal 4 försök, L5-400, 2019

Led		Ogräseffekt, %
1	Obehandlat	
2	0,25 l Pixxaro EC + 7,5 g Express 50 SX + vätm	100
3	25 g Quelex +15 g Ratio Super SX + vätm	100
4	0,5 l Zypar	98
5	1 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + vätm	100
6	11,25 g Express 50 SX + Vätm	99
7	2,25 l Kinvara	100
8	0,75 l Sentrallas	100
Led 1 – 7 = behandling vid DC 22-23		
Led 8 = behandling vid DC 30		Medel 99
Dominerande ogräs: dån, viol och i något försök svinmålla.		CV (%) 1
		ProbF 0,294



Jordbruks
verket

L5-400. Ogräseffekt på då, 4 veckor efter behandling i försöken i Västergötland och Västmanland

Led	% marktäckning i obehandlat	Västergötland		Västmanland	
		12%		4%	
1	Obehandlat				
2	0,25 l Pixxaro EC + 7,5 g Express 50 SX + vätm	99	a	98	a
3	25 g Quelex +15 g Ratio Super SX + 0,1 l vätm	98	ab	98	a
4	0,5 l Zypar	74	c	92	b
5	1 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + 0,1 l vätm	97	ab	98	a
6	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätm	92	bc	88	b
7	2,25 l Kinvara	99	a	98	a
8	0,75 l Sentrallas	92	bc	92	b

L5-700 Örtogräs i ärter

IPM

- **Corum** (BASF) Imazamox + bentazon
- **Lentagran WP** (NA) Ej godkänt i ärter



L5-700, Klostergården

Samtl ör
8 v
Effekt

Led mek		Led kem		6%	
A	Obearbetat	1	Obehandlat	Regioner	
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	0
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	0
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	37
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	0
B	Blindharvning, innan uppkomst	1	Obehandlat	Regioner	0
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	0
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	0
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	37
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	0
C	Ogräsharvning efter uppkomst och före behandling DC 12	1	Obehandlat	Regioner	0
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	0
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	0
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	37
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	0
D	Ogräsharvning + Blindharvning	1	Obehandlat	Regioner	0
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	0
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	0
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	37
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	0

- (1) Direkt efter blindharvning och före uppkomst
- (2) Efter ogräsharvning DC 12
- (3) 10 dagar efter (2)

L5-700, Entorp, Ardala					Samtl ör	Sign
					8 v	Grupp
					Effekt	
Led kem					26%	
A	Obearbetat	1	Obehandlat	Regioner		
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	71	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	53	efgh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	89	abcd
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	71	abcdef
B	Blindharvning, innan uppkomst	1	Obehandlat	Regioner	65	efgh
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	78	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	65	efgh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	91	abcde
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	86	abcdef
C	Ogräsharvning efter uppkomst och före behandling DC 12	1	Obehandlat	Regioner	68	bg
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	79	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	76	abcdef
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	89	acdef
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	73	abcdef
D	Ogräsharvning + Blindharvning	1	Obehandlat	Regioner	63	dgh
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	81	cdefg
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	63	dgh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF	95	ab
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	90	abcef
2019-12-11			(1) Direkt efter blindharvning och före uppkomst (2) Efter ogräsharvning DC 12 (3) 10 dagar efter (2)		2019-04-09 DC 01 2019-04-29 DC 12 2019-05-08 DC 13	

L5-700, Entorp, Ardala

Samtl örl Sign
8 v Grupp
Effekt

Led mek		Led kem			26%	
A	Obearbetat	1	Obehandlat	Regioner		
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	71	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	53	egh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF		
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA		
B	Blindharvning, innan uppkomst	1	Obehandlat	Regioner	65	fgh
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	78	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	65	fgh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF		
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA		
C	Ogräsharvning efter uppkomst och före behandling DC 12	1	Obehandlat	Regioner	68	bg
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	79	abcdef
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	76	abcdef
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF		
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA		
D	Ogräsharvning + Blindharvning	1	Obehandlat	Regioner	63	dgh
		2	0,25 l Centium 36 CS + 0,9 l Fenix (1)	FMC + NA	81	cdefg
		3	0,35 l Fenix (2)	SJV	63	dgh
		4	1 l Corum + 0,5 l Dash (2)	BASF		
		5	0,35 l Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA		

(1) Direkt efter blindharvning och före uppkomst

(2) Efter ogräsharvning DC 12

(3) 10 dagar efter (2)

2019-04-09 DC 01

2019-04-29 DC 12

2019-05-08 DC 13

L5-700, Kristianstad

Samtl örl Sign
8 v Grupp
Effekt

Led mek		Led kem			20%	
A	Obearbetat	1	Obehandlat	Regioner		
		2	0,25 Centium 36 CS + 0,9 Fenix (1)	FMC + NA	99	a
		3	0,35 Fenix (2)	SJV	72	efg
		4	1 Corum + 0,5 Dash (2)	BASF	93	bcd
		5	0,35 Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	92	bcd
B	Blindharvning, innan uppkomst	1	Obehandlat	Regioner	56	fg
		2	0,25 Centium 36 CS + 0,9 Fenix (1)	FMC + NA	98	ab
		3	0,35 Fenix (2)	SJV	76	defg
		4	1 Corum + 0,5 Dash (2)	BASF	97	ab
		5	0,35 Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	95	abc
C	Ogräsharvning efter uppkomst och före behandling DC 12	1	Obehandlat	Regioner	59	fg
		2	0,25 Centium 36 CS + 0,9 Fenix (1)	FMC + NA	98	ab
		3	0,35 Fenix (2)	SJV	66	fg
		4	1 Corum + 0,5 Dash (2)	BASF	98	ab
		5	0,35 Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	96	ab
D	Ogräsharvning + Blindharvning	1	Obehandlat	Regioner	51	g
		2	0,25 Centium 36 CS + 0,9 Fenix (1)	FMC + NA	98	ab
		3	0,35 Fenix (2)	SJV	83	cdef
		4	1 Corum + 0,5 Dash (2)	BASF	98	ab
		5	0,35 Fenix + 0,5 kg Lentagran WP (2) & 0,5 kg Lentagran WP (3)	NA	93	bcde

(1) Direkt efter blindharvning och före uppkomst
(2) Efter ogräsharvning DC 12
(3) 10 dagar efter (2)

Tack!

