

ÖSF konferens Linköping
26 november 2015
Ogräs

Per-Erik Larsson
Växtskyddscentralen Skara
Per Widén
Växtskyddscentralen Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Ogräsförsök i Mellansverige 2015

Serie	Adb.nr	Län Försöksnr	Plats	NFTS	Serie
Åkerven och örtogräs i höstvet, höst och vår					
L5-2424	05B318 Inte skördat	E-147-2014	Skänninge		
Vitgröe i höstvet, höst och vår					
L5-2427	05B320	T-14-2014	Vintrosa		
	05B321	R-532-2014	Forstena	x	
Rajgräs och örtogräs i höstvet, höst och vår					
L5-2428	05B323	PN-533-2014	Vedbyholm	x	
Örtogräs i höstvet, höst och vår					
L5-3021	05B330	E-148-2014	Ulvåsa	x	5 försök
	05B331	R-3021-2014	Forstena	x	
Ogräsbekämpning i höstraps					
L5-8010	05B309	E-120-2014 plöjt	Fylla norrgrård	x	2 försök
	05B311	R-531-2014 plogfritt	Håberg	x	
Åkertistel i vårsäd					
L5-111	05B362	BC-28-2015	Hjälsta- brunna	x	
	05B363	BC-29-2015	Fyrisvall	x	
Åkertistel i vårsäd, efterverkan					
L5-111	05B364	T-031-2014	Norra Folkavi		
	05B365	U-033-2014	Igelsta	x	
	05B366	T-024-2014	Nybble		
Örtogräs i höstvet, vårbehandling					
L5-300	05B338	E-80-2015	Ulvåsa	x	3 försök
	05B339	BC-13-2015	Fittja	x	
	05B340	R-301-2015	Forstena	x	

Fortsättning Ogräsförsök i Mellansverige 2015

Serie	Adb.nr	Län Försöksnr	Plats	NFTS	Serie
L5-400	05B347	E-99-2015	Vadstena	x	5 försök
	05B348	U-36-2015	Brunnby	x	
	05B349	R-502-2015	Annestad	x	
Pilört i vårkorn					
L5-405	05B351	U-11-2015	Brunnby	x	
Pilört i vårvete					
L5-406	05B353 Inte skördat	T-24-2015	Menigasker	x	2 försök
Örtogräs i oljelin					
L5-830	05B360	E-98-2015	Åsmesta	x	2 försök
	05B361	R-505-2015	Skofteby	x	
Örtogräs i vårraps					
L5-8020	05B341	E-81-2015	Glyttinge	x	4 försök
	05B342	T-9-2015	Binninge gård		
	05B343 Inte skördat	BC-23-2015	Staby	x	
	05B344	R-304-2015	Logården	x	
Stråförkortning i höstvete					
L5-1050	05B358	U- -2015	Brunnby	x	
	05B359	PN-503-2015	Hjärtungen	x	

Inte registrerade preparat i ogräsförsök 2015 (2015-11-20)

L5-2424 Åkervens och örtogräs i höstvet, höst och vår

- **Attribut Plus** (Bayer) Attribut + Hussar Plus OD (Hussar OD + Atlantis)
- **Bacara Forte** (Bayer) Bacara (flurtamon + DFF) + flufenacet
- **Cossack OD** (Bayer) Atlantis + Hussar 50/50

L5-2427 Vitgröe och örtogräs i höstvet, höst och vår

- **Bacara Forte** (Bayer) Bacara (flurtamon + DFF) + flufenacet
- **Cossack OD** (Bayer) Atlantis + Hussar 50/50
- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10)

L5-2428 Rajgräs och örtogräs i höstvet, höst och vår

- **Bacara Forte** (Bayer) Bacara (flurtamon + DFF) + flufenacet
- **Cossack OD** (Bayer) Atlantis + Hussar 50/50
- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10)

L5.2450 Renkavle och örtogräs i höstvet, höst och vår

- **Bacara Forte** (Bayer) Bacara (flurtamon + DFF) + flufenacet
- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10)

L5-3021 Örtogräs höstvet, höst och vår

- **Primus XL** (DOW) florasulam + fluroxipyr
- **Saracen Delta** (Cheminova) florasulam + diflufenikan

Forts. Inte registrerade preparat i ogräsförsök 2015 (2015-11-20)

L5-300 Örtogräs i höstvet, vårbehandling

- **Biathlon** (BASF) Tritosulforon + florasulam

L5-400 Örtogräs vårkorn

- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10)
- **Sekator OD** (Bayer) amidosulfuron + jodsulfuron *Godkänt: 2015-02-12*

L5-8010 Örtogräsbekämpning i höstraps

- **Salsa** (DuPont) ephemetsulfuron

L5-8020 Örtogräsbekämpning i vårraps

- **Kalif 360** (Adama) klomazon
- **Sultan 500** (Adama) metazaklor

L5-830 Örtogräs i oljelin

- **Ally SX** (DuPont) metsulfuron metyl 20 %
- **Harmony 50 SX** (DuPont) tifensulfuronmetyl 50 % (*inte reg. i lin*)
- **Basagran SG** (BASF) bentazon (*inte reg. i lin*)
- **MCPA 750 (Nufarm)** (*inte reg. i lin*)



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

FältForsk

Sök



Hem Aktuellt Väder Resultat Ämneskommittéer Utbildning Teknik/Data Samverkan Kontakt

Start SLU / Fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap / Om fakulteten / Övriga enheter / FältForsk / Resultat / Enskilda försök / Snabbsökning

Hem

Aktuellt

Väder

Resultat

SÖKNING

▼ Enskilda försök

Senast uppdaterade

Snabbsökning

Frisök

Projektlista

► Försöksserier

► Rapporter

► Övrigt

Långliggande försök 

Ämneskommittéer

Utbildning

Teknik/Data

Samverkan

Kontakt

Försök, Information och resultat [INNEHÅLL](#) [HJÄLP](#)

1 ÅR (från-till)

2015 ▼ 2015 ▼

2 FÖRSÖKSTYP

- ☐ Sorter
- ☐ Växtskydd
- ☐ Ogräs
- ☐ Växtnäring
- ☐ Hydroteknik etc.
- ☐ Vall & grovfoder
- ☐ Jordbearbetning
- ☐ Växtföljd
- ☐ Vallfrö
- ☐ Övrigt

3 GRÖDA

- ☐ Höstvet
- ☐ Råg
- ☐ Rågvete
- ☐ Höstkorn
- ☐ Höstraps
- ☐ Höstrybs
- ☐ Vårvet
- ☐ Vårkorn
- ☐ Havre
- ☐ Trindsäd
- ☐ Våroljeväxter
- ☐ Majs
- ☐ Potatis
- ☐ Sockerbete
- ☐ Vall/grönfoder

4 LÄN (Dubbellick tar bort vald grupp)

- ☐ Skåneförsöken & SLU/Alnarp
 - ☐ L ☐ M
- ☐ Animaliebältet
 - ☐ F ☐ G ☐ H ☐ I ☐ K ☐ N
- ☐ Försök i Väst & SLU/Lanna
 - ☐ O ☐ Pn ☐ Ps ☐ R ☐ S
- ☐ Östra Sverige Försöken
 - ☐ D ☐ E ☐ T
- ☐ Sveaförsöken & SLU/Ultuna
 - ☐ BC ☐ U ☐ W
- ☐ Norrlandsförsök
 - ☐ X ☐ Y ☐ Z ☐ AC ☐ BD

KRYSSADE RUTOR BEGRÄNSAR URVALET

 **SÖK**

Klicka på den gröna punkten för att se resultatet för försöket.

Plan	Förs.nr	År	Adbnr			Uppdat.	Gröda	Försöksserie/Försöksplats
L5-0111-15EV	T-024-2014	2015V	05B366				20151028 -	Åkertistel i vårsäd, efterverkan Nybble 227
L5-0111-15EV	T-031-2014	2015V	05B364				20151028 -	Åkertistel i vårsäd, efterverkan Norra Folkavi, Västergården 2
L5-0111-15EV	U-033-2014	2015V	05B365				20151028 -	Åkertistel i vårsäd, efterverkan Igelsta, Tillberga
L5-0111-2015	BC-28-2015	2015V	05B362				20151028 Vårkorn	Åkertistel i vårsäd Hjalsta-brunnsta 2, Örsundsbro
L5-0111-2015	BC-29-2015	2015V	05B363				20151028 Vårsäd	Åkertistel i vårsäd Fyrisvall 15, Storvreta
L5-0300-2015	BC-13-2015	2015V	05B339				20151028 Höstvete	Örtogräs i höstvete, vårbehandling Fittja gård 60, Örsundsbro
L5-0300-2015	E-80-2015	2015V	05B338				20151028 Höstvete	Örtogräs i höstvete, vårbehandling Ulvåsa, Motala
L5-0300-2015	R-301-2015	2015V	05B340				20151028 Höstvete	Örtogräs i höstvete, vårbehandling

Vitgröe (kärrgröe) i höstvet, höst och vår L5-2427

Forstena, V Tunhem, R-län

Gradering 8
veckor efter
behandling

Gradering strax
innan första
vårbehandling

Ogräseffekt
0-100 %

Signifikansgrupp,
signifikant skillnad
om det är olika
bokstav mellan
leden.

Led	Samtl ört		Sign	Vitgröe		Sign	Kärrgröe		Sign	Merskörd		Sign
	våren	grupp		8v	grupp		8v	grupp		kg/ha	grupp	
	antal plantor/m ²			19								
	% marktäckning			21%			18%			10730		
1 Obehandlat												b
2 (1,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (110 Broadway + 0,5 PG26N) 3)	100	a		99	a		99	a		+830	a	
3 (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (11,25 g Trimmer + 0,3 l Tomahawk + 0,1 l vätm) 4)	100	a		98	a		96	a		+820	a	
4 0,15 Bacara Forte 1) + (0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Atlantis OD + 0,5 l Mero) 3)	98	ab		98	a		99	a		+850	a	
5 0,15 l Barcara Forte 1) + (0,7 l Cossack OD + 0,5 l Mero) 3)	93	b		100	a		99	a		+590	a	
6 1,25 l Bacara 2)	99	a		50	b		22	b		+940	a	
7 (15 g Lexus + 0,25 l Legacy) 2)	100	a		30	b		24	b		+660	a	
8 0,5 l Bacara 2) + (220 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	99	a		97	a		98	a		+760	a	
9 (0,5 l Bacara + 0,5 l Atlantis OD) 2) + 0,9 l Starane XL 4)	99	a		97	a		32	b		+850	a	
1) Höst, grödan DC 10-10				1) 29 sep DC 10								
2) Höst, grödan DC 11-12				2) 7 okt DC 11								
3) Vår vid begynnande tillväxt				3) 18 april DC 23								
4) Vår, grödan DC 30-31				4) 9 maj DC 31								
Sort										Brons		
CV%										1,9		
Prob F1										***		
LSD										350		

Vitgröe (kärngröe) i höstvete, höst och vår L5-2427

- Leden med höst + vårbehandling har gett mycket god effekt mot vitgröe och kärngröe, även led 3 med Boxer + Legacy på hösten och enbart örtogräsbekämpning på våren.
- Bacara (led 6) och Lexus + Legacy (led 7) led med enbart höstbehandling har gett svag effekt mot vitgröe och kärngröe
- Signifikant skördeskillnad mot obehandlat men inte mellan leden.



Örtogräs i höstvet, höst och vår, L5-3021

Ulvåsa, Motala, E-län

		Samtl		Samtl		
		örtogräs	Sign	örtogräs	Sign	Merskörd
		4 v	grupp	8 v	grupp	kg/ha
	antal plantor/m ²	114		32		
Led	% marktäckning	92%		62%		
1	Obehandlat					4470 d
2	0,3 l Bacara 1) + 1 l Primus XL 3)	85	a	93	a	+4220 a
3	0,3 l Bacara 1) + (50 g Broadway + 0,25 l Starane XL + 0,5 l PG26N) 3)	72	bc	75	c	+3490 ab
4	0,3 l Bacara 1) + (80 g Broadway + 0,4 l Starane XL + 0,4 l PG26N) 3)	79	ab	79	bc	+3630 ab
5	0,3 l Bacara 1) + (0,05 l Sarcen Delta+ 0,56 l Starane 180S) 3)	82	a	92	a	+3540 ab
6	0,75 l Bacara 1)	65	c	3	d	+3290 b
7	15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC 1)	64	c	3	d	+3730 ab
8	(11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane180 + 0,1 l vätm) 2)	73	bc	86	b	+940 c
	1) Höst, vid grödans stadium DC 11-12	1) 6 okt DC 12				
	2) Vår, vid begynnande tillväxt	2) 11 maj DC 31				
	3) Vår, vid grödans stadium DC 30-31	3) 11 maj DC 31				
	Sort					Frontal
	CV%					6,9
	PROB					***
	LSD					740

Örtogräs i höstvetete, höst och vår, L5-3021 hela landet

		Blåklint	Viol	Våtarv	Samtl 1-åriga	Samtl 1-åriga	Samtl 1-åriga	Skörd och merskörd kg/ha	Ogräs marktäckn vid skörd
	antal plantor/m ²	8 v	8 v	8 v	vid vårbeh	4 v	8 v		
Le	% marktäckning	5	9	15	50	106	61		
1 Obehandlat								6470	24
2 0,3 l Bacara 1) + 1 l Primus XL 3)		96	100	96	85	94	95	+3170	2
3 0,3 l Bacara 1) + (50 g Broadway + 0,25 l Starane XL + 0,5 l PG26N) 3)		86	100	89	84	83	91	+3180	2
4 0,3 l Bacara 1) + (80 g Broadway + 0,4 l Starane XL + 0,4 l PG26N) 3)		86	100	93	86	90	92	+3190	1
5 0,3 l Bacara 1) + (0,05 l Sarcen Delta+ 0,56 l Starane 180S) 3)		96	100	94	85	91	94	+3130	2
6 0,75 l Bacara 1)		19	100	75	96	90	73	+2840	1
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC 1)		38	100	75	97	89	72	+3110	2
8 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane180 + 0,1 l vätm) 2)		78	24	98		74	74	+2080	10
Antal försök		2	3	4	4	5	5		5
1) Höst, vid grödans stadium DC 11-12									
2) Vår, vid begynnande tillväxt									
2) Vår, vid begynnande tillväxt									
3) Vår, vid grödans stadium DC 30-31									
CV%		28	5	24,7	10,2	15,9	24,6	5,8	172
PROB		*						***	**
LSD		49						680 (11 %)	

Örtogräs i höstvet, höst och vår, L5-3021 hela landet

- Mycket god ogräseffekt med höst + vårbehandling
- Enbart höst- eller vårbehandling gav god ogräseffekt
- Stora signifikanta merskördar mot obehandlat
- Enbart vårbehandling har inte gett samma merskörd som kombination höst och vår eller höstbehandling



Örtogräsbekämpning i höstraps. Plöjt L5-8010 P Fylla Norrgård, E-län

		Viol	Sign	Baldersbrå	Sign	Lomme	Sign	örtogräs	Sign	Skörd och	
		8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	merskörd	Sign
	antal plantor/m ²									kg/ha	grupp
Led	% marktäckning	21%		5%		24%		50%			
1 Obehandlat										3129	d
2 2,0 l Butisan Top 2)		68	a	100	a	100	a	87	a	+833	ab
3 3,0 l Nimbus 1)		69	a	100	a	100	a	87	a	+984	a
4 2,0 l Butisan Top 1)		72	a	100	a	100	a	88	a	+729	ab
5 0,33 l Centium 36 CS 1) + (15 g Salsa + 1,3 l Select) 3)		47	b	94	bc	95	b	69	b	+718	ab
6 0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3)+ (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 6)		45	b	88	c	97	b	69	b	+944	a
7 0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3) + (165 g Matrigon 72SG + 0,5 l Renol) 7)		48	b	98	ab	88	b	69	b	+944	a
8 (1,25 l Butisan Top) 2) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 4) + (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 5)		60	ab	100	a	100	a	83	a	+920	ab
9 (15 g Salsa + 1,25 l Butisan Top) 3)		29	c	92	bc	39	c	37	c	+560	bc
10 2 l Butisan Top 3) + (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 6)		14	d	98	ab	26	c	28	c	+336	cd
1) Senast 3 dagar efter sådd		1) 8 aug									
2) Höst, vid grödans stadium DC 10-10		2) 14 aug DC 10									
3) Höst, vid grödans stadium DC 11-12		3) 26 aug DC 11									
4) Höst, spillsåden 3-4 blad, behovsanpassad		4) inte behov									
5) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt		5) 2 april DC 32									
6) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt		6) 2 april DC 32									
7) Våren, vid grödans stadium DC 55-55, lufttemp över +12 °		7) 21 april DC 55									
Sort										Compass	
CV %										6,03	
Prob F1										***	
LSD F1										354 (11%)	
Sådatum										8 augusti 2014	

Örtogräsbekämpning i höstraps. Plöjt Fröskörd. 2 försök i LB- och E-län. L5-8010

		Samtl			
		1-åriga	Skörd	Skörd	
		8 v	kg/ha	Rel tal	Avrens
	antal plantor/m ²				%
Led	% marktäckning	41%			
1 Obehandlat			3370	100	5,9
2 2,0 l Butisan Top 2)		77	4200	124	2,7
3 3,0 l Nimbus 1)		92	4170	124	3,5
4 2,0 l Butisan Top 1)		88	4100	122	3,9
5 0,33 l Centium 36 CS 1) + (15 g Salsa + 1,3 l Select) 3)		73	4270	127	3,1
6 0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3)+ (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 5)		71	4250	126	2,6
7 0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3) + (165 g Matrigon 72SG + 0,5 l Renol) 6)		75	4340	129	2,9
9 (15 g Salsa + 1,25 l Butisan Top) 3)		67	4140	123	4,0
10 2 l Butisan Top 3) + (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 5)		34	3680	109	4,5
Antal försök		2	2	2	2
1) Senast 3 dagar efter sådd					
2) Höst, vid grödans stadium DC 10-10					
3) Höst, vid grödans stadium DC 11-12					
4) Höst, spillsäden 3-4 blad, behovsanpassad					
5) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt					
6) Våren, vid grödans stadium DC 55-55, lufttemp över +12 °					
CV %			3,4		24
Prob F1			**		
LSD			320 (10 %)		

Örtogräsbekämpning i höstraps. Plöjt Fröskörd. 2 försök i LB- och E-län. L5-8010

- Led med Centium kombinerat med Salsa, Select eller Matrigon 72 SG har gett god ogräseffekt
- Merskörd av Centium-leden i samma storlek som Butisan top och Nimbus



Åkerstistel i vårsäd, L5-111 Fyrisvall, Storvreta, BC-län

		Plist	Sign	Åkertistel	Sign	Harkål	Sign	Förgätmigej	Sign	Åkertistel	Skörd
		4v	grupp	4v	grupp	4v	grupp	8v	grupp	8v	kg/ha
	antal plantor/m ²	111		35		218		263		53	3190
Led	% marktäckning	1%		10%		7%		6%		11%	
1 Obehandlat											
2 2,5 l Ariane S 1)		66	b	82	a	83	ab	79	a	79	
3 2,5 l Ariane S 1) + 3 l Roundup Bio 2)		68	b	79	a	88	a	80	a	80	
4 (27 g CDQ + 0,1 l vätnedel) 1)		87	a	69	b	80	bc	59	b	83	
5 (27 g CDQ + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätnedel) 1)		81	a	81	a	74	c	50	b	83	
6 (27 g CDQ + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätnedel) 1) + 3 l Roundu		84	a	81	a	73	c	51	b	79	
1) Tisteln 10-20 cm		1)	11 juni	DC 31							
2) Hösten, tisteln 3-4 blad		2)	11 september								
Sort											Makof
CV%											9,4
Prob F1											ns

Örtogräs i höstveten, vår, L5-300

Ulvåsa, Motala, E-län

		Blåklint	Sign	Snärjmåra	Sign	Viol	Sign	Våtarv	Sign	Samtl	Sign	Merskörd	Sign
		8v	rupp	8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	grupp
	antal plantor/m²	16		14		4						5340	
Led	% marktäckning	7%		7%		0,6%		46%		61%			
1	Obehandlat												c
2	(12 g CDQ SX+ 0,25 l Starane 180S) 1)	76	bc	0,5	d	93	b	99	a	85	c	+2670	a
3	(25 g CDQ SX + 0,5 l Starane 180S + 0,1 l vätm) 1)	82	bc	96	c	99	a	100	a	97	b	+2520	a
4	(70 g Biathlon + 0,5 l Dash) 1)	96	a	100	a	0,5	c	100	a	99	a	+2650	a
5	(20 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix 1) + 0,2 l Starane 180S) 3)	0,5	d	100	a	99	a	100	a	89	c	+2470	a
6	(40 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix 1) + 0,4 l Starane 180S) 3)	73	c	99	b	99	a	100	a	97	b	+2900	a
8	(11,25 Express 50 SX + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l vätm) 2)	83	b	99	a	0,5	c	91	b	90	c	+790	b
	1) Vår, grödans stadium DC 21-24	1) 24 april DC 21											
	2) Vår, grödans stadium DC 30-31	2) 11 maj DC 31											
	3) Vår, grödans stadium DC 37-39	3) 27 maj DC 37											
	Sort											Frontal	
	CV%											6,853	
	PROB											***	
	LSD											750	

Örtogräs i höstvet, vår, L5-300, 3 försök. E-, BC- och R-län, 2015

					Samtl	Samtl		
		Blåklint	Snärjmåra	Våtarv	1-åriga	1-åriga	Skörd	Stråstyrka
		8 v	8 v	8 v	4 v	8 v	kg/ha	vid skörd
	antal plantor/m ²	14	6	21	42	46		
Led	% marktäckning	4%	10%	24%	53%	44%		
1	Obehandlat						6790	93
2	(12 g CDQ SX+ 0,25 l Starane 180S) 1)	53	9	86	63	71	8050	91
3	(25 g CDQ SX + 0,5 l Starane 180S + 0,1 l vätm) 1)	77	75	100	75	87	8130	98
4	(70 g Biathlon + 0,5 l Dash) 1)	93	94	100	89	96	8270	98
5	(20 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix) 1) + 0,2 l Starane 180S 3)	35	91	97	87	90	8270	98
6	(40 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix) 1) + 0,4 l Starane 180S 3)	72	95	100	90	96	8220	90
8	(11,25 Express 50 SX + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l vätmiddel) 2)	87	92	92	88	91	7500	85
	antal försök	2	3	2	3	3	3	3
	1) Vår, grödans stadium DC 21-24							
	2) Vår, grödans stadium DC 30-31							
	3) Vår, grödans stadium DC 37-39							
	CV%	35	17,4	8,2	22	14,8	7,1	9,1
	PROB		**				0,054	
	LSD		34					

Örtogräs i höstvete, vår, L5-300, 3 försök. E-, BC- och R-län, 2015

- Mycket god ogräseffekt av Biatlon, Ally Class + Starane och Express + Starane (led 4 – 8), god ogräseffekt av CDQ + Starane (led 2 och 3).
- Nästan signifiant skördeskillnad($PROB=0,054$) mot obehandlat
- Viktigt med tidig vårbehandling och då har även reducerade doser gett bra resultat
- Blåklint och snärjmåra kräver extra uppmärksamhet vid behandling för att uppnå mycket god effekt

Örtogräs i vårkorn L5-400

Brunnby, Västerås, U-län

		Samtl örtogräs	Sign	Merskörd	Sign	Stråstyrka
		8 v	grupp	kg/ha	grupp	
	antal plantor/m ²	91		5790		
Led	% marktäckning	10				
1	Obehandlat				ab	60
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätm	79	b	170	a	53
3	10 g CDQ SX + 0,4 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	87	ab	90	ab	60
4	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	89	a	-90	bc	61
5	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,5 Mero	89	a	-270	c	47
6	0,15 l Sekator + 0,3 l Starane 180 + 0,5 l Mero	92	a	-70	abc	61
	Behandling vid grödans stadium DC 21-23	5 juni DC 22				
	Sort			Salome		
	CV%			3		
	PROB			*		
	LSD			260		

Örtogräs i vårkorn, L5-400, hela landet

Ogräseffekt och skörd

		Samtl	Samtl		Ogräs	Ogräs
		1-åriga	1-åriga	Skörd	marktäckn	rel tal
		4 v	8 v	kg/ha	skörd	medel
	antal plantor/m ²	100	28			
Led	% marktäckning	34%	25%			
1	Obehandlat			7140	31	100
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätm	76	84	7760	6	21
3	10 g CDQ SX + 0,4 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	76	84	7540	8	24
4	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	89	92	7630	5	15
5	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,5 Mero	90	89	7420	5	15
6	0,15 l Sekator + 0,3 l Starane 180 + 0,5 l Mero	89	96	7440	3	10
	Antal försök	5	5	5	4	4
	Behandling vid grödans stadium DC 21-23					
	Sort					
	CV%	9,9	5	4,3	96,5	27,1
	PROB	*	**	0,1	**	***
	LSD	11	6	ns	14	13

Örtogräs i vårkorn, L5-400, hela landet Ogräseffekt och skörd

- Mycket god ogräseffekt av 20 CDQ+ 0,8 MCPA (led 4) och 0,15 Sekator+0,3 Starane (led 6)
- God ogräseffekt av Express 50 SX (led 2)
- Reducerad dos, 10 CDQ + 0,4 MCPA har gett god ogräseffekt
- Ingen signifikant skördeskillnad



Örtogräs, speciellt pilört i vårvete.

Ogräseffekt. 2 försök i M- och T-län. L5-406

				Samtl	Samtl
		Pilört	Pilört	1-åriga	1-åriga
		4 v	8 v	4 v	8 v
	antal plantor/m ²	28	37	64	59
Led	% marktäckning	8%	9%	37%	37%
1	Obehandlat				
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätnedel	95	98	90	88
3	15 g Ally Class + 0,075 DFF + 0,5 l Nufarm MCPA 750	93	96	94	94
4	30 g Ally Class + 0,15 DFF + 1 l Nufarm MCPA 750	97	100	97	95
5	30 g Ally Class + 1 l Nufarm MCPA 750	97	99	95	99
	Antal försök	2	2	2	2
	Behandling i grödans stadium DC 21-23				

Örtogräs i oljelin, L5-830, Åsmesta, E-län

		05B360	Samtliga		Samtliga		Samtliga		Samtliga		Missfärgning	
			ettåriga		ettåriga		ettåriga		ettåriga		Missfärgning	
		Åkerbinda	Sign	ogräs	Sign	Våtarv	Sign	ogräs	Sign	Merskörd	Sign	5-7 dagar
		4 v	grupp	4 v	grupp	8 v	grupp	8 v	grupp		grupp	efter beh
	antal plantor	3		72								%
Led	marktäckning	3%		26%		6%		12%				
1	Obehandlat									1956	c	0
2	15 g Harmony 50 SX + 0,1 l vätm	98	b	48	a	0,5	c	48	c	+118	bc	20
3	15 g Gratil 75 WG + 15 g Harmony 50 SX + 0,05 l vätm	100	a	41	ab	0,5	c	48	c	+164	b	4
4	15 g Gratil 75 WG + 0,5 l Superolja	74	d	32	b	0,5	c	48	c	+136	bc	10
5	15 g Gratil 75 WG + 0,5 basagran SG + 0,5 l Superolja	99	d	40	ab	92	b	96	b	+386	a	4
6	15 g Ally SX + 15 g Gratil 75 WG + 0,2 l MCPA 750	94	c	45	a	100	a	100	a	+220	b	5
	Behandling då grödan är 5-8 cm	5 juni grödan 8 cm, DC 14										
	Sort									Taurus		
	CV%									4,6		
	Prob F1									**		
	LSD									152		

Örtogräs i oljelin . Ogräseffekter och fröskörd. 2 försök i E- och R-län. L5-830

				Samtl			Ogräs
		Målla	Våtarv	1-åriga	Skörd		% marktäckn
		8 v	8 v	8 v	kg/ha	Avrens	vid skörd
	antal plantor/m ²	8	12	30		%	
Led	% marktäckning	9%	14%	32%			
1	Obehandlat				1580	16,9	36
2	15 g Harmony 50 SX + 0,1 l vätm	55	29	39	2150	5,9	5
3	15 g Gratil 75 WG + 15 g Harmony 50 SX + 0,05 l vätm	55	42	44	2200	5,3	4
4	15 g Gratil 75 WG + 0,5 l Superolja	66	29	43	2160	7,0	5
5	15 g Gratil 75 WG + 0,5 Basagran SG + 0,5 l Superolja	74	85	85	2290	5,8	4
6	15 g Ally SX + 15 g Gratil 75 WG + 0,2 l MCPA 750	66	85	78	2310	5,6	4
	antal försök	2	2	2	2	2,0	2
	Behandling då grödan är 5-8 cm						
	Sort						
	Prob F1			*	ns	ns	***
	LSD			29			

Örtogräs i oljelin . Ogräseffekter och fröskörd. 2 försök i E- och R-län. L5-830

- God ogräseffekt av 15 Gratil + 0,5 Basagran SG (led 5) och 15 Ally SX + 15 Gratil + 0,2 MCPA (led 6)
- Övriga led har gett måttlig ogräseffekt
- Ingen signifikant skördeskillnad
- Höga merskördar (hög merintäkt) för ogräsbehandling i oljelin i årets 2 försök



Örtogräs i vårraps. Ogräseffekter och fröskörd. 4 försök i BC-, E-, R och T-län. L5-8020

			Samtl	Samtl			
		Plister	1-åriga	1-åriga	Skörd	Skörd	
		8 v	4 v	8 v	kg/ha	Rel tal	Avrens
	antal plantor/m ²	9	31	48			%
Led	% marktäckning	11%	21%	45%			
1	Obehandlat				2230	100	5,8
2	2,0 l Butisan Top 1)	96	39	52	2340	105	4,7
3	0,25 l Kalif 360 CS 1)	49	26	25	2450	110	4,7
4	1,5 l Sultan + 0,25 l Kalif 360 CS 1)	89	53	64	2380	107	4,7
5	1 l Butisan Top + 0,15 l Galera + 0,3 l PG26N 2)	50	31	62	2330	105	5,0
	antal försök	2	4	3	3	3	3,0
	1) Senast 3 dagar efter sådd						
	2) Vid grödans stadium DC 12-14						
	PROB				*		0,053
	LSD				120 (5 %)		

Örtogräs i vårraps. Ogräseffekter och fröskörd. 4 försök i BC-, E-, R och T-län. L5-8020

- Kalif 360 CS gav svag ogräseffekt men signifikant högst merskörd
- Ingen godkänd herbicid i årets vårrapsförsök

