

**Sveakonferensen
13 januari, Brunnby**

**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	

[Arbetswebb](#) [Studentwebb](#) [Biblioteket](#) [Djursjukhuset](#) [Kontakta SLU](#) [Lyssna](#) [Sök SLU-anställd](#) [AAA](#) 

 **Sveriges lantbruksuniversitet**
Swedish University of Agricultural Sciences
FältForsk

[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
☐ Sockerbeter
☐ 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**

2016-01-18

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

Inte registrerade preparat i ogräsförsök 2015

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) *Godkänt 2015-12*

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) *Godkänt 2015-12*

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) *Godkänt 2015-12*

L5-3021 Örtogräs höstvet, höst och vår

- **Primus XL** (DOW) florasulam + fluroxipyr: *Godkänt 2016-01-02*
- **Saracen Delta** (Cheminova) florasulam + diflufenikan : *Godkänt 2015-12*

Forts. Inte registrerade preparat i ogräsförsök 2015

L5-300 Örtogräs i höstvet, vårbehandling

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

L5-400 Örtogräs vårkorn

- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10). *Godkänt 2015-12*
- **Sekator OD** (Bayer) amidosulfuron + jodsulfuron *Godkänt: 2015-05-12*

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 methyl 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*)

Vitgröe (kärngröe) i höstvetete L5-2427



Kärngröe



Vitgröeförsök Forstena Gård L5-2427,R-län



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

Forstena, V Tunhem, R-län

Gradering 8
veckor efter
sista
behandling

Gradering strax
innan första
vårbehandling

Ogräseffekt
0-100 %

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

	Samtl ört	Sign	Vitgröe	Sign	Kärrgröe	Sign	Merskörd	Sign
	våren	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	grupp
			19					
Led			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 (kärrgröe) i höstvete, höst och vår L5-2427

- Leden med höst + vårbehandling har gett mycket god effekt mot vitgröe och kärrgröe, 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 kärrgröe
- Signifikant skördeskillnad mot obehandlat men inte mellan leden.



Örtogräs i höstvetete, höst och vår, L5-3021

Ulvåsa, Motala, E-län

		Samtl		Samtl			
		örtogräs	Sign	örtogräs	Sign	Merskörd	Sign
		4 v	grupp	8 v	grupp	kg/ha	grupp
	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 höstvete, höst och vår, L5-3021 Ulvåsa, Motala, E-län



Led 8. 11,25 Express+
0,6 Starane180, vår



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 höstvetete, höst och vår, L5-3021 hela landet, nettointäkt

Led	Skörd och			
	merskörd	Skörd	Intäkt Fodervete	Nettointäkt
	kg/ha	Rel tal	kr/ha	kr/ha
1 Obehandlat	6470	100	7764	7760
2 0,3 l Bacara 1) + 1 l Primus XL 3)	+3170	149	11568	*
3 0,3 l Bacara 1) + (50 g Broadway + 0,25 l Starane XL + 0,5 l PG26N) 3)	+3180	149	11580	+ 4480
4 0,3 l Bacara 1) + (80 g Broadway + 0,4 l Starane XL + 0,4 l PG26N) 3)	+3190	149	11592	+ 4400
5 0,3 l Bacara 1) + (0,05 l Sarcen Delta+ 0,56 l Starane 180S) 3)	+3130	148	11520	*
6 0,75 l Bacara 1)	+2840	144	11172	+ 4190
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC 1)	+3110	148	11496	+ 4580
8 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane180 + 0,1 l vätm) 2)	+2080	132	10260	+ 3260
Antal försök		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				
LSD	680	11%		

Örtogräs i höstvetete, 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



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

					Samtl	
		Blåklint	Snärjmåra	Våtarv	1-åriga	Skörd
		8 v	8 v	8 v	8 v	kg/ha
	antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	14	6	21	46	
Led	% marktäckning i obehandlat	4%	10%	24%	44%	
1	Obehandlat					6790
2	(12 g CDQ SX+ 0,25 l Starane 180) 1)	53	9	86	71	8050
3	(25 g CDQ SX + 0,5 l Starane 180 + 0,1 l vätm) 1)	77	75	100	87	8130
4	(70 g Biathlon + 0,5 l Dash) 1)	93	94	100	96	8270
5	(20 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix) 1) + 0,2 l Starane 180) 3)	35	91	97	90	8270
6	(40 g Ally Class + 0,1 l/100 l vatten pH Fix 1) + 0,4 l Starane 180) 3)	72	95	100	96	8220
7	(11,25 Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm) 2)	87	92	92	91	7500
	antal försök	2	3	2	3	3
	1) Vår, grödans stadium DC 21-24					
	2) Vår, grödans stadium DC 30-31					
	3) Vår, grödans stadium DC 37-39					
	Sort					
	CV%	35	17,4	8,2	14,8	7,1
	PROB	0,31	**	0,51	0,27	0,054
	LSD		34			

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

- Mycket god ogräseffekt av Biathlon, Ally Class + Starane och Express + Starane (led 4 – 8), god ogräseffekt av CDQ + Starane (led 2 och 3).
- Nästan signifikant 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 höstveten, vår, L5-300

Ulvåsa, Motala, E-län

										Samtl			
		Blåklint	Sign	Snärjmåra	Sign	Viol	Sign	Våtarv	Sign	örtogräs	Sign	Merskörd	Sign
		8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	grupp
antal ogräsplantor/m ² i obehandlat		16		14		4						5340	
Led % marktäckning i obehandlat		7%		7%		0,6%		46%		61%			
1	Obehandlat												c
2	(12 g CDQ SX+ 0,25 l Starane 180) 1)	76	bc	0,5	d	93	b	99	a	85	c	+2670	a
3	(25 g CDQ SX + 0,5 l Starane 180 + 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 180) 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 180) 3)	73	c	99	b	99	a	100	a	97	b	+2900	a
7	(11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm) 2)	83	b	99	a	0,5	c	91	b	90	c	+790	b
antal försök													
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%												6,8	
PROB												***	
LSD												750	

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 vårkorn, L5-400, 5 försök 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, medeltal av fem försök i 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
- Kombinationen Hussar Plus OD + MCPA + Mero bör utvärderas ytterligare



L5-400. 2015. Karleby, Vadstena, E-län



0,1 Hussar plus OD
+ 1 MCPA + 0,5 Mero



L5-400 Karleby, Vadstena, E-län

		Samtl		Samtl			
		örtogräs	Sign	örtogräs	Skörd	Sign	Stråstyrka
		4 v	grupp	8 v	kg/ha	grupp	
	antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	93		20			
Led	% marktäckning i obehandlat	28%		14%			%
1	Obehandlat				6930	b	74
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätm	78	c	100	+360	a	60
3	10 g CDQ SX + 0,4 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	82	bc	99	+300	a	58
4	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	88	ab	99	+380	a	67
5	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,5 Mero	91	a	99	-40	b	37
6	0,15 l Sekator + 0,3 l Starane 180 + 0,5 l Mero	92	a	100	+130	ab	50
	Behandling vid grödans stadium DC 21-23	2015-05-11 DC 23					
	Sort				Aukusti, 6rad		
	CV%				2,5		
	PROB				*		
	LSD				270		

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 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 . Fröskörd och nettointäkt.

2 försök i E- och R-län, 2015. L5-830

		Skörd	preparat	Intäkt	Nettointäkt *
Led		kg/ha	kr/ha	kr/ha	kr/ha
1	Obehandlat	1580		6320	6320
2	15 g Harmony 50 SX + 0,1 l vätm	+570	150	8600	+1970
3	15 g Gratil 75 WG + 15 g Harmony 50 SX + 0,05 l vätm	+620	290	8800	+2030
4	15 g Gratil 75 WG + 0,5 l Superolja	+580	190	8640	+1970
5	15 g Gratil 75 WG + 0,5 Basagran SG + 0,5 l Superolja	+710	680	9160	+1970
6	15 g Ally SX + 15 g Gratil 75 WG + 0,2 l MCPA 750	+730	365	9240	+2390
	PROB	n.s.			
	Behandling då grödan är 5-8 cm, DC 12-14				
*Intäkt minskad med herbicidkostnad och sprutkostnad ger nettointäkt					

Tabell 2. Pilört i vårvete. Ogräseffekter. Resultat från 2 försök 2015 i T- och M-län. L5-406

Led	Behandlingar	Beställare	Menigasker, Odensbacken, T-län				Västra Odarslöv, Lund, M-län	
			Pilört effekt %, 8 v	Åker- binda effekt %, 8 v	Samtl. 1-åriga örtogräs effekt %, 8 v	Ogräs, % mark- täckn vid skörd	Pilört effekt %, 8 v	Samtl. 1-åriga örtogräs effekt %, 8 v
1	Obehandlat	Regioner	0		0	36	0	0
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel	Regioner	100	10 c	91 c	34	96 bc	90
3	15 g Ally Class + 0,075 l Diflanil/ Legacy + 0,5 l MCPA	Jordbruksverket	100	18 c	93 c	39	93 c	95
4	30 g Ally Class + 0,15 l Diflanil/Legacy + 1 l MCPA	DuPont	100	97 b	99 b	33	99 a	98
5	30 g Ally Class + 1 l MCPA	DuPont/Nufarm	100	99 a	100 a	39	98 ab	99
Behandlingstidpunkt			2 Jun				26 Maj	
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²			291				37	88
Marktäckning av ogräs i obehandlat, %			16	6	68	36	2	5
Sort			Diskett				Diskett	

Tabell 1. Pilört i vårkorn. Ogräseffekter. Resultat från 2 försök 2015 i U- och I-län. L5-405

Led	Behandlingar	HRAC-grupp	Brunnby, U-län		Dune, I-län		
			Pilört effekt %, 8 v	Samtliga 1-åriga örtogräs effekt %, 8 v	Pilört effekt 8v, %	Samtliga 1-åriga örtogräs effekt %, 8 v	Ogräs, % marktäckn vid skörd
1	Obehandlat						25 a
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätningsmedel	B	73 b	74 b	12 c	22 a	14 a
3	15 g Ally Class + 0,075 l Diflanil/Legacy + 0,5 l MCPA	B, E, F1, 0	73 b	74 b	97 ab	98 b	2 b
4	30 g Ally Class + 0,15 l Diflanil/Legacy + 1 l MCPA	B, E, F1, 0	81 a	83 a	96 b	97 b	1 b
5	30 g Ally Class + 1 l MCPA	B, E, 0	82 a	83 a	99 a	99 b	1 b
Behandlingstidpunkt			5 juni DC 22		11 juni DC 22		
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²			168	207	84	104	
Marktäckning av ogräs i obehandlat, %			12	15	70	84	25
Sort			Salome		Luhkas		

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



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

								Samtl	Skörd och		
		Viol	Sign	Balder:	Sign	Lomme	Sign	örtogräs	Sign	merskörd	Sign
		8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	8 v vår	grupp	kg/ha	grupp
	antal ogräsplantor/m² i obehandlat										
Led	% marktäckning i obehandlat	21%		5%		24%		50%			
1 Obehandlat										3145	d
2 2,0 l Butisan Top 2)		67	a	100	a	100	a	87	a	+797	ab
3 3,0 l Nimbus 1)		70	a	100	a	100	a	87	a	+988	a
4 2,0 l Butisan Top 1)		72	a	100	a	100	a	89	a	+744	ab
5 0,33 l Centium 36 CS 1) + (15 g Salsa + 0,3 l Select) 3)		47	b	94	bc	95	b	69	b	+672	abc
6 0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3)+ (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 4)		45	b	88	c	97	ab	69	b	+923	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) 5)		48	b	98	ab	88	b	70	b	+913	a
8 (15 g Salsa + 1,25 l Butisan Top) 3)		29	c	92	bc	39	c	38	c	+525	bc
9 2 l Butisan Top 3) + (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 4)		15	d	98	ab	26	c	28	c	+341	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) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt		6) 2 april		DC 32							
5) Våren, vid grödans stadium DC 55-55, lufttemp över +12 °		7) 21 april		DC 55							
CV %										5,8	
Prob F1										***	
LSD F1										346	
Sådatum										8 augusti 2014	

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

					Samtl	
		Baldersbrå	Lomme	Viol	1-åriga	Skörd
		8 v	8 v	8 v	8 v	kg/ha
	antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	86	163	54		
Led	% marktäckning i obehandlat	6%	19%	12%	41%	
1	Obehandlat					3370
2	2,0 l Butisan Top 2)	98	79	61	77	+830
3	3,0 l Nimbus 1)	100	100	76	92	+800
4	2,0 l Butisan Top 1)	100	97	59	88	+730
5	0,33 l Centium 36 CS 1) + (15 g Salsa + 0,3 l Select) 3)	68	90	49	73	+900
6	0,25 l Centium 36 CS 1) + (0,3 l Select + 0,3 l Renol) 3)+ (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 4)	64	93	49	71	+880
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) 5)	83	89	45	75	+970
8	(15 g Salsa + 1,25 l Butisan Top) 3)	95	68	59	67	+770
9	2 l Butisan Top 3) + (15 g Salsa + 0,1 % Surfactant) 4)	88	20	24	34	+310
	antal försök	2	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) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt					
	5) Våren, vid grödans stadium DC 55-55, lufttemp över +12 °					
	CV %	16,3	22,9	32,4	20,6	3,4
	Prob F1	0,18 *		0,29	0,098	**
	LSD F1		43			320

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



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

