

Sveakonferensen Brunnby

18 januari 2017

Ogräs

Per Widén, Växtskyddscentralen Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Ogräsförsök i Mellansverige 2016

Serie	Adb.nr	Län Försöksnr	Plats	NFTS	Serie
Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår					
L5-2424	05B375 Kasserat	E-155-2015			
Vitgröe i höstvetete, höst och vår					
L5-2427	05B377	T-44-2015	Vintrosa	X	3 försök
	05B378	PN-522-2015	Upplo	X	
Rajgräs och örtogräs i höstvetete, höst och vår					
L5-2428	05B380	PN-523-2015	Vedbyholm		2 försök
Örtogräs i höstvetete, höst och vår					
L5-3021	05B387	E-156-2015	Broby	X	6 försök
	05B388	U-119-2015	Brunnby		
	05B389	R-524-2015	Baggården	X	
Ogräsbekämpning i höstraps					
L5-8010	05B368	E-119-2015 plöjt	Svälinge	X	3 försök
	05B370	R-521-2015 plöjt	Bjertorp	X	



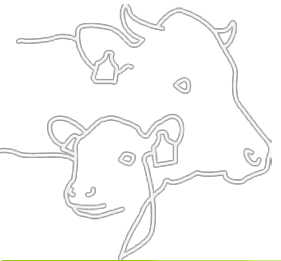
Fortsättning Ogräsförsök i Mellansverige 2016

Åkertistel i vårsäd, efterverkan					
L5-111	05B398	BC-28-2015	Hjälsta-Brunna		
	05B399	BC-29-2015	Fyrisvall		
Örtogräs i höstvet, vårbehandling					
L5-300	05B390	E-44-2016	Broby	X	3 försök
	05B391	U-27-2016	Sörby gård	X	
	05B392	R-501-2016	Anestad	X	
Örtogräs i vårkorn					
L5-400	05B395	E-45-2016	Åkerby	X	5 försök
	05B396	U-26-2016	Mycklinge	X	
	05B397	R-502-2016	Ledsberg	X	
Örtogräs i oljelin					
L5-830	05B405	E-94-2016	Lindevad	X	2 försök
	05B406	R-510-2016	Skofteby	X	
Ogräsbekämpning i ensilagemajs speciellt skatnäva					
L5-840E	05B404	R-504-2016	Rössberga		5 försök



L5-3021 Örtogräs i höstvete, Höst och vår

- CA 2086 (Nufarm) Florasulam
- Pixxaro EC (Dow) Arylex (halauxifen-metyl) + Fluroxipyr
- Zypar (Dow) Arylex + Florasulam



Tabell 1. Örtogräs i höstvet, höst och vår. Ogräseffekter. Resultat från 3 försök 2016 i E-, U- och "R"-län. L5-302 I

Led	Beställare	Samtl örtogräs effekt % Höstbeh	Snärjmåra effekt % 8 v	Våtarv effekt % 8v	Samtl örtogräs effekt % 8 v
1 Obehandlat	Regioner				
2 (0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC) ¹⁾ + (0,6 l Starane XL) ³⁾	JV	52	83	99	81
3 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) ¹⁾ + (0,75 l Zypar) ⁴⁾	Dow	60	100	100	93
4 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) ¹⁾ + (0,3 l Pixxaro + 0,075 l Primus) ⁴⁾	Dow	65	100	100	93
5 (0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC) ¹⁾ + (11,25 g Trimmer + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätningsmedel) ⁴⁾	Syngenta/ADAMA	71	98	100	93
6 (0,15 l Diflanil + 1 l Boxer EC) ¹⁾ + (50 g Alliance + 50 g CA 2086) ⁴⁾	Nufarm	76	93	92	85
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC ²⁾	DuPont	86	41	96	70
8 (0,15 l Legacy 500SC) ²⁾ + (1 l Starane XL) ³⁾	Regioner	66	89	87	81
9 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane180 + 0,1 l vätningsmedel) ³⁾	Regioner	ej höstbeh	72	100	71
Antal försök		3	3	2	3
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²		221	26	146	293
LSD		14	41	ns	22

¹⁾ Höst, vid grödans stadium DC 10

²⁾ Höst, vid grödans stadium DC 11-12

³⁾ Vår, vid begynnande tillväxt

⁴⁾ Vår DC 30-31

L5-3021 Brunnby gård, U-län

	Samtl örtogrä	Baldersl	Sign	Samtl ör	Sigr	Skörd	Sign
	innan vårbeh 8v		grup 8v		grup	Rel tal	grup
antal ogräsplantor/m ² i obehandlat	506			562			
% marktäckning i obehandlat	14%		35%	38%		6650	
1 Obehandlat						100	c
2 (0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC) (1) + (0,6 l Starane XL)(3)	58	bc	89	e	92	f	165 a
3 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) (1) + (0,75 l Zypar)(4)	56	c	98	c	98	cd	165 a
4 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) (1) + (0,3 l Pixxaro + 0,075 l Primus)(4)	65	bc	99	bc	99	ab	166 a
5 (0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC) (1) + (11,25 g Trimmer + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätn	64	bc	100	a	99	a	169 a
6 (0,15 l Diflanil + 1 l Boxer EC) (1) + (50 g Alliance + 50 g CA 2086)(4)	76	b	99	ab	99	bc	166 a
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC (2)	99	a	99	bc	96	e	166 a
8 (0,15 l Legacy 500SC) (2) + (1 l Starane XL) (3)	57	bc	95	d	97	de	165 a
9 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane180 + 0,1 l vätn) (3)			86	e	87	g	158 b
Antal försök							
1) Höst, vid grödans stadium DC 10			1) 2015-10-07 DC12				
2) Höst, vid grödans stadium DC 11-12			2) 2015-10-12 DC 12				
3) Vår, vid begynnande tillväxt			3) 2016-04-15 DC 22				
4) Vår DC 30 -31			4) 2016-05-09 DC 31				
Sort						Julius	
CV%						2,4	
PROB						***	
LSD						440	

Tabell 2. Örtogräs i höstvet, höst och vår. Kärnskörd och fältuppgifter. Resultat från 2 försök 2016 i E- och U-län. L5-302 I

Led	Broby, Vadstena, E-län		Brunnby, Västerås, U-län	
	Skörd kg/ha	Relativtal	Skörd kg/ha	Relativtal
1 Obehandlat	6 040 b	100	6 650 c	100
2 (0,1 I Legacy 500 SC + 0,5 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,6 I Starane XL) ³⁾	+2 050 a	134	+4 300 a	165
3 (0,1 I Legacy 500 SC + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,75 I Zypar) ⁴⁾	+1 770 a	129	+4 290 a	165
4 (0,1 I Legacy 500 SC + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,3 I Pixxaro + 0,075 I Primus) ⁴⁾	+1 410 a	123	+4 390 a	166
5 (0,1 I Legacy 500 SC + 2 I Boxer EC) ¹⁾ + (11,25 g Trimmer + 0,6 I Tomahawk 180 EC + 0,1 I vätningsmedel) ⁴⁾	+1 640 a	127	+4 560 a	169
6 (0,15 I Diflanil + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (50 g Alliance + 50 g CA 2086) ⁴⁾	+1 770 a	129	+4 390 a	166
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 I Legacy 500SC ²⁾	+2 080 a	134	+4 370 a	166
8 (0,15 I Legacy 500SC) ²⁾ + (1 I Starane XL) ³⁾	+1 280 a	121	+4 350 a	165
9 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 I Starane180 + 0,1 I vätningsmedel) ³⁾	+1 410 a	123	+3 840 b	158
Sort	Ellvis		Julius	
Ogräsplantor i obehandlat, marktäckning %	82		13	
¹⁾ Behandlingsdatum	7 okt, DC 10		7 okt, DC 12	
²⁾ Behandlingsdatum	14 okt, DC 12		12 okt, DC 12	
³⁾ Behandlingsdatum	2 maj, DC 30		15 apr, DC 22	
⁴⁾ Behandlingsdatum	10 maj, DC 31		9 maj, DC 31	

L5-3021, Hela landet

	Samtl	Samtl	Samtl	Ogräs	Skörd	
	Örtogräs	Örtogräs	Örtogräs	Marktäck		Skörd
	vid vårbe	4 v	8 v	Skörd	kg/ha	Rel tal
antal ogräsplantor/m ² i obehandlat						
% marktäckning i obehandlat	30%	41%	37%		7950	7950
1 Obehandlat				27	7950	100
2 (0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC) (1) + (0,6 l Starane XL)(3)	73	88	86	6	10100	127
3 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) (1) + (0,75 l Zypar)(4)	77	97	96	6	9940	125
4 (0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC) (1) + (0,3 l Pixxaro + 0,075 l Primus)(4)	80	97	97	3	10080	127
5 (0,1 l Legacy 500 SC + 2 l Boxer EC) (1) + (11,25 g Trimmer + 0,6 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätningsmedel)(4)	83	97	97	4	10210	128
6 (0,15 l Diflamil + 1 l Boxer EC) (1) + (50 g Alliance + 50 g CA 2086)(4)	86	96	91	2	9860	124
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 l Legacy 500SC (2)	92	83	80	7	10010	126
8 (0,15 l Legacy 500SC) (2) + (1 l Starane XL) (3)	75	91	88	5	10150	128
9 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätningsmedel) (3)		90	80	5	9780	123
Antal försök	6	6	6	5	5	
CV%	12,8	11,1	10	145	7,5	
PROB	***	*	**	*	***	
LSD	13	12	11	14	950	

Tabell 3. Örtogräs i höstvete, höst och vår. Kärnskörd och nettointäkt. Resultat från 5 försök 2016 i E-, I-, LB-, M- och U-län. L5-302 I

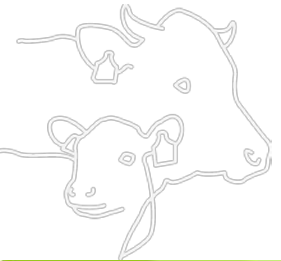
Led	Sammanställning 5 försök, hela Sverige			
	Skörd kg/ha	Relativtal	Intäkt fodervete kr/ha	Nettointäkt kr/ha
1 Obehandlat	7 950	100	9 779	9 779
2 (0,1 I Legacy 500 SC + 0,5 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,6 I Starane XL) ³⁾	+2 150	127	12 423	+2 075
3 (0,1 I Legacy 500 SC + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,75 I Zypar) ⁴⁾	+1 990	125	12 226	*
4 (0,1 I Legacy 500 SC + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (0,3 I Pixxaro + 0,075 I Primus) ⁴⁾	+2 130	127	12 398	*
5 (0,1 I Legacy 500 SC + 2 I Boxer EC) ¹⁾ + (11,25 g Trimmer + 0,6 I Tomahawk 180 EC + 0,1 I vätmedel) ⁴⁾	+2 260	128	12 558	+1 934
6 (0,15 I Diflanil + 1 I Boxer EC) ¹⁾ + (50 g Alliance + 50 g CA 2086) ⁴⁾	+1 910	124	12 128	*
7 15 g Lexus 50 WG + 0,1 I Legacy 500SC ²⁾	+2 060	126	12 312	+2 124
8 (0,15 I Legacy 500SC) ²⁾ + (1 I Starane XL) ³⁾	+2 200	128	12 485	+2 097
9 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 I Starane180 + 0,1 I vätm) ³⁾	+1 830	123	12 029	+1 896
LSD	950 kg	15 %		

Nettointäkt är intäkt minskad med preparatpris och sprutkostnad.

Intäkt: Fodervetepreis 1:23 kr/kg, * Tom ruta i nettointäkt innebär att preparatpris saknas.

Sammanfattning

- Höstbehandling ger större möjlighet dosanpassa på våren
- Kontrollera alltid höstbehandlade fält på våren
- Komplettera med vårbehandling - om det behövs
- Om endast vårbehandling, utför den tidigt



L5-300 Örtogräs i höstvete, vårbehandling

- **Tripali** (Dupont) Metsulfuronmetyl + Tribenuronmetyl + Florasulam
- **Biathlon** (BASF) Tritosulfuron + Florasulam
- **Kinvara** (Nordisk Alkali) MCPA + Klopyralid + Fluroxipyr
- **Pixxaro EC** (Dow) Arylex + Fluroxipyr
- **Zypar** (Dow) Arylex + Florasulam
- **Mustang Forte** (Dow) 2,4-D + Florasulam + Aminopyralid



Tabell 1. Örtogräs i hostvete, var. Ograseffekter. Resultat från 3 försök 2016 i E-, R- och U-län. L5-300

Led	Beställare	Balders- brå effekt % 8 v	Snärj- måra effekt % 8 v	Viol effekt % 8 v	Våtarv effekt % 8 v	Samtl. örtogräs effekt % 8 v
1 Obehandlat	Regioner					
2 (5,6 g Express 50 SX + 0,6 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	Jordbruksverket	90	91	36	100	66
3 (7,5 g Express 50 SX + 0,8 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	Jordbruksverket	98	95	66	98	81
4 (50 g Tripali + 0,05 % Vätmedel) ¹⁾	DuPont	93	87	85	99	91
5 (70 g Biathlon + 0,5 l Dash) ¹⁾	BASF	98	100	43	98	76
6 (50 g Alliance + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	NuFarm	98	77	87	98	88
7 (1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC) ¹⁾	ADAMA	87	89	87	100	86
8 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ²⁾	Regioner	92	94	63	98	79
9 1 l Zypar, ²⁾	Dow	89	99	37	92	68
10 (0,3 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus) ²⁾	Dow	83	99	38	98	67
11 1 l Mustang Forte, ²⁾	Dow	92	94	75	92	80
12 (100 g Hussar WG + 0,1 l Saracen Delta + 0,5 l Superolja) ²⁾	Cheminova	96	95	80	97	86
13 2,5 l Kinvara, ²⁾	NA	95	96	50	94	74
Antal försök		3	2	3	2	3
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²		21	21	78	250	272
Marktäckning av ogräs i obehandlat, %		17	4	13	24	53

¹⁾ Vår, grödans stadium DC 21-24

²⁾ Vår, grödans stadium DC 30-31

L5-300 Brunnby gård, Västerås, U-län

		Våtarv	Balders brå	Åker- viol	Sign	Samtl örtogräs	Sign	Skörd Rel tal	Sign
		8v	8v	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	grupp
	antal ogräsplantor/m ² i obehandlat								
Led	% marktäckning i obehandlat	5%	5%	7%		24%		7760	
1	Obehandlat							100	d
2	(5,6 g Express 50 SX + 0,6 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) 1)	100	99	63	c	78	def	111	bc
3	(7,5 g Express 50 SX + 0,8 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) 1)	100	100	65	bc	84	cd	118	ab
4	(50 g Tripali + 0,05 % Vätmedel) 1)	100	100	98	a	97	a	113	abc
5	(70 g Biathlon + 0,5 l Dash) 1)	99	100	68	bc	83	cde	115	abc
6	(50 g Alliance + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) 1)	100	100	89	bc	91	bc	116	abc
7	(1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC) 1)	100	99	69	bc	82	cde	117	ab
8	(11,25 g Express 50 SX + 0,6 l StaraneS + 0,1 l Vätmedel) 2)	100	99	58	c	76	def	117	ab
9	(1 l Zypar) 2)	100	99	3	de	67	f	108	c
10	(0,3 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus) 2)	100	99	2	e	63	f	111	bc
11	(1 l Mustang Forte) 2)	100	100	80	bc	90	bc	119	a
12	(100 g Hussar WG + 0,1 l Saracen Delta + 0,5 l Superolja) 2)	99	99	91	ab	93	ab	119	a
13	(2,5 l Kinvara) 2)	100	100	12	c	68	ef	112	abc
	1) Vår, grödans stadium DC 21-24			1) 4 maj DC 23					
	2) Vår, grödans stadium DC 30-31			2) 10 maj DC 31					
	Sort								Julius
	CV%								4,6
	PROB								ns
	LSD								ns

Tabell 2. Örtogräs i höstvet, vår. Kärnskörd och fältuppgifter. Resultat från tre försök 2016 i E-, R- och U-län. L5-300

Led	Broby, Vadstena, E-län		Annestad, Nossebro, R-län		Sörby Gård, Västerås, U-län	
	Skörd kg/ha	Relativ- tal	Skörd kg/ha	Relativ- tal	Skörd kg/ha	Relativ- tal
1 Obehandlat	6 040 g	100	4 770 e	100	7 230 d	100
2 (5,6 g Express 50 SX + 0,6 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	+ 1 480 bcde	124	+1 930 cd	141	+ 780 bc	111
3 (7,5 g Express 50 SX + 0,8 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	+ 1 830 abc	130	+2 510 abcd	153	+ 1 280 ab	118
4 (50 g Tripali + 0,05 % Vätmedel) ¹⁾	+ 1 760 abcd	129	+1 870 d	139	+ 940 abc	113
5 (70 g Biathlon + 0,5 l Dash) ¹⁾	+ 1 950 ab	132	+2 830 a	159	+ 1 080 abc	115
6 (50 g Alliance + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	+ 1 900 ab	131	+2 610 abc	155	+ 1 160 abc	116
7 (1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC) ¹⁾	+ 2 130 a	135	+2 630 ab	155	+ 1 260 ab	117
8 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ²⁾	+ 750 f	112	+2 250 abcd	147	+ 1 230 ab	117
9 (1 l Zypar) ²⁾	+ 930 ef	115	+1 980 bcd	142	+ 610 c	108
10 (0,3 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus) ²⁾	+ 690 f	111	+2 100 abcd	144	+ 790 bc	111
11 (1 l Mustang Forte) ²⁾	+ 1 200 def	120	+2 570 abc	154	+ 1 390 a	119
12 (100 g Hussar WG + 0,1 l Saracen Delta + 0,5 l Superolja) ²⁾	+ 1 240 cdef	120	+2 290 abcd	148	+ 1 370 a	119
13 (2,5 l Kinvara) ²⁾	+ 910 ef	115	+1 940 cd	141	+ 850 abc	112
Sort	Ellvis		Ellvis		Julius	
Ogräsplantor i obeh., marktäckning %	22		39		10	
¹⁾ Behandlingsdatum	13 april DC 23		12 april DC 21		4 maj DC 23	
²⁾ Behandlingsdatum	10 maj DC 31		5 maj DC 30		10 maj DC 31	

Tabell 3. Örtogräs i höstvet, vår. Medelskörd och nettointäkt. Resultat från försök 2016 i E-, R- och U-län. L5-300

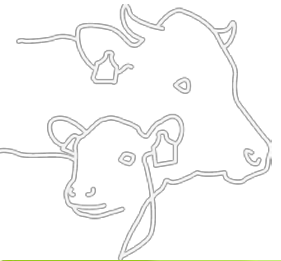
Led	Medel av 3 försök		Skördeintäkt fodervete kr/ha	Nettointäkt kr/ha
	Skörd kg/ha	Relativtal		
1 Obehandlat	5 970	100	7 343	7 343
2 (5,6 g Express 50 SX + 0,6 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	7 360	125	9 053	+ 1 397
3 (7,5 g Express 50 SX + 0,8 l Starane XL + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	7 910	135	9 729	+ 2 025
4 (50 g Tripali + 0,05 % Vätmedel) ¹⁾	7 510	127	9 237	*
5 (70 g Biathlon + 0,5 l Dash) ¹⁾	8 020	137	9 865	*
6 (50 g Alliance + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ¹⁾	7 860	134	9 668	+ 1 929
7 (1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC) ¹⁾	8 100	138	9 963	+ 2 178
8 (11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180S + 0,1 l Vätmedel) ²⁾	7 350	125	9 041	+ 1 342
9 (1 l Zypar) ²⁾	7 130	122	8 770	*
10 (0,3 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus) ²⁾	7 220	123	8 881	*
11 (1 l Mustang Forte) ²⁾	7 770	132	9 557	*
12 (100 g Hussar WG + 0,1 l Saracen Delta + 0,5 l Superolja) ²⁾	7 580	129	9 323	+ 1 492
13 (2,5 l Kinvara) ²⁾	7 310	124	8 991	*
LSD	550 kg			

Nettointäkt är skördeintäkt minskad med preparatpris och sprutkostnad.

Intäkt: Fodervetepreis 1:23 kr/kg, * Tom ruta i nettointäkt innebär att preparatpris saknas.

L5-400 Örtogräs i vårkorn

- **Kinvara** (Nordisk Alkali) MCPA + Klopyralid + Fluroxipyr
- **Tripali** (Dupont) Metsulfuronmetyl + Tribenuronmetyl + Florasulam
- **Pixxaro EC** (Dow) Arylex + Fluroxipyr
- **Zypar** (Dow) Arylex + Florasulam



Tabell 1. Örtogräs i vårkorn. Ogräseffekter. Resultat från 5 försök 2016 i LB-, H-, E-, R- och U-län. L5-400

Led	Behandling	Beställare	Målla effekt %, 8 v	Våtarv effekt %, 8 v	Samtl 1-åriga örtogräs effekt %, 8 v	Ogräs marktäckn %, skörd
1	Obehandlat	Regioner				12
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l Vätmedel ¹⁾	Regioner	95	65	78	3
4	7,5 g Trimmer + 0,8 l Cleave + 0,1 l vätmedel ¹⁾	ADAMA	98	98	89	1
5	0,05 l Hussar Plus OD + 0,5 l MCPA 750 + 0,5 Mero ¹⁾	Jordbruksverket	98	63	80	2
6	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l MCPA 750 + 0,5 Mero ¹⁾	Bayer	100	87	85	1
7	2,25 l Kinvara ¹⁾	NA	99	94	93	3
8	35 g Tripali + 0,05 % vätmedel ¹⁾	DuPont	100	97	88	1
9	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA + 0,1 l vätmedel ¹⁾	Nufarm	100	92	87	2
10	0,5 l Zypar ²⁾	Dow	91	98	82	6
11	0,25 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus ²⁾	Dow	84	97	84	5
Antal försök			2	2	5	3
Ogräsplantor i obehandlat, antal/m ²			53	10	100	
Marktäckning av ogräs i obehandlat, %			3 %	1 %	20 %	12 %
LSD			10	21	7	7

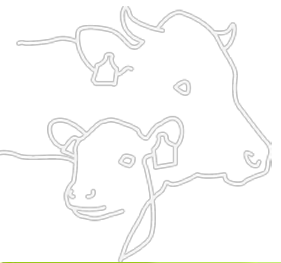
¹⁾Behandling vid grödans stadium DC 21-23

²⁾Behandling vid grödans stadium DC 25

Tabell 2. Örtogräs i vårkorn. Kärnskörd och fältuppgifter. Resultat från 3 försök 2016 i E-, R- och U-län. L5-400

Led	Behandling	Åkerby Motala, E-län	Ledsberget Larv, R-län	Mycklinge Västerås, U-län
		Skörd kg/ha	Skörd kg/ha	Skörd kg/ha
1	Obehandlat	6 460 a	5 410 c	5 790 abc
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l Vätmedel ¹⁾	+250 a	+1 540 ab	+70 a
4	7,5 g Trimmer + 0,8 l Cleave + 0,1 l vätmedel ¹⁾	+290 a	+1 610 ab	-30 abc
5	0,05 l Hussar Plus OD + 0,5 l MCPA 750 + 0,5 Mero ¹⁾	+160 a	+1 190 ab	-140 cd
6	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l MCPA 750 + 0,5 Mero ¹⁾	-90 a	+1 360 ab	-280 d
7	2.25 l Kinvara ¹⁾	+300 a	+1 410 ab	-30 abc
8	35 g Tripali + 0,05 % vätmedel ¹⁾	+60 a	+1 690 a	-10 abc
9	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA + 0,1 l vätmedel ¹⁾	+50 a	+1 700 ab	-130 bcd
10	0,5 l Zypar ²⁾	+400 a	+1 070 b	+20 abc
11	0,25 l Pixxaro EC + 0,075 l Primus ²⁾	+500 a	+1 610 ab	+40 ab
LSD		ns	590	170
Sort		Tamtam	Salome	Propino
Marktäckning av ogräs i obehandlat vid skörd, %.		2 %	23 %	7 %
¹⁾ Behandling vid grödans stadium DC 21-23		11 maj, DC 21	17 maj, DC 21	10 juni, DC 23
²⁾ Behandling vid grödans stadium DC 25		23 maj, DC 25	1 juni, DC33	14 juni, DC 30

Efterverkan tistelbekämpning



Tabell 1. Åkertistel i vårsäd. Bekämpningseffekt och efterverkan av behandlingar. Resultat från 1 försök i Hjalsta 2015-2016 i C-län. L5-III

Led	Beställare	Bekämpnings- effekt % 8 v. efter vårbehandl. 2015	Marktäckning %	
			Efter skörd 2015	Efter vårsådd 2016
1 Obehandlat	Regioner		3,0	13 a
2 2.5 l Ariane S ¹⁾	Regioner	80 bc	0,5	0,5 c
3 2.5 l Ariane S ¹⁾ + 3,0 l Roundup Bio ²⁾	Regioner	93 a	0,2	1,0 bc
4 (27 g CDQ SX + 0,1 l vätningsmedel) ¹⁾	Jordbruksverket	85 bc	2,0	1,0 bc
5 (27 g CDQ SX + 1,0 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätningsmedel) ¹⁾	DuPont/Nufarm	73 c	1,0	2,0 b
6 (27 g CDQ SX + 1,0 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätningsmedel) ¹⁾ + 3,0 l Roundup Bio ²⁾	Jordbruksverket	82 bc	0,2	0,9 bc

Sort Vårkorn, Propino

Örtogräsplantor i obehandlat led 4 v efter 1:a behandl 99 pl/m²

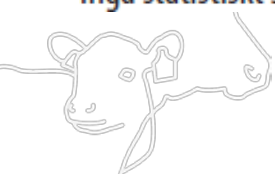
Åkertistel i obehandlat led 4 v efter 1:a behandl 14 pl/m²

Marktäckning åkertistel, obehandlat led 4 v efter 1:a behandl 8 %

¹⁾ Behandlingsdatum, tisteln 2 - 30 cm 9 jun 2015

²⁾ Behandlingsdatum, 4 veckor efter skörd 16 sep 2015

Inga statistiskt säkra skördeskillnader i de enskilda försöken.



Åkertistel som växt om.
Påverkat skott till höger och
nytt skott till vänster



Tabell 2. Åkertistel i vårsäd. Bekämpningseffekt och efterverkan av behandlingar. Resultat från 1 försök i Storvreta 2015-2016 i C-län. L5-III

Led	Beställare	Bekämpnings- effekt % 8 v. efter vårbehandl. 2015	Marktäckning %	
			Efter skörd 2015	Efter vårsådd 2016
Obehandlat	Regioner		2	9 a
2,5 l Ariane S ¹⁾	Regioner	79 a	9	2 c
2,5 l Ariane S ¹⁾ + 3,0 l Roundup Bio ²⁾	Regioner	80 a	7	1 d
(27 g CDQ SX + 0,1 l vätmedel) ¹⁾	Jordbruksverket	83 a	20	4 bc
(27 g CDQ SX + 1,0 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätmedel) ¹⁾	DuPont/Nufarm	83 a	13	5 b
(27 g CDQ SX+1,0 l Nufarm MCPA 750+0,1 l vätmedel) ¹⁾ +3.0 l Roundup Bio ²⁾	Jordbruksverket	79 a	5	0,6 d
Sort	Vårkorn, Makof			
Örtogräs i obehandlat led, 4 v efter 1:a behandl	412 pl/m ²			
Åkertistel i obehandlat led, 4 v efter 1:a behandl	35 pl/m ²			
Marktäckning åkertistel obehandlat led 4 v, efter 1:a behandl	10 %			
¹⁾ Behandlingsdatum, tisteln 2 till 11 cm	11 jun 2015			
²⁾ Behandlingsdatum, 3 veckor efter skörd	11 sep 2015			



Tack!

