

ÖSF konferens Linköping 27 november 2014 Ogräs

Per-Erik Larsson, Jordbruksverket
Växtskyddscentralen Skara
036-15 81 14

Ogräsförsök 2014 i FIV, ÖSF och Sveaförsöken

Försöksplan	Plannr	ADB	Region	Försöksplats
Höstvete				
Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår	L5-2424	05B254	ÖSF	Ullevi
Vitgröe i höstvete, höst och vår	L5-2427	05B257 05B256	FIV ÖSF	Vägatorp Kyrkeby
Rajgräs och örtogräs i höstvete, höst och vår	L5-2428	05B259	FIV	Vedbyholm
Örtogräs i höstvete, höst och vår	L5-3021	05B268 05B269	ÖSF FIV	Ulvåsa Forstena
Örtogräs i höstvete, vårbehandling	L5-300	05B284 05B285 05B286	ÖSF Svea FIV	Ulvåsa Sörby (strukna led) Forstena
Vårkorn				
Örtogräs i vårkorn	L5-400	05B296 05B297 05B298	ÖSF Svea FIV	Lindevad Mycklinge Börjesgården
Åkertistel i vårsäd	L5-111	05B307 05B305 05B306	ÖSF ÖSF Svea	Nybble Folkavi Igelsta

Åkertistel i vårsäd, efterverkan	L5-111	05B281	Svea	Lillkyrka
		05b282	Svea	Svinnegarn
		05B283	ÖSF	Nybble
Knölsyska, efterverkan	L5-404	05B270	Svea	Tibble-1
		05B271	Svea	Brunnby
Pilört i vårkorn	L5-405	05B300	Svea	Västerfärnebo
Vårvete				
Pilört i vårvete	L5-406	05B302	ÖSF	Sköllersta
Oljeväxter				
Örtogräs i oljelin	L5-830	05B303	ÖSF	Glyttinge
		05B304	FIV	Kolsbogården
Örtogräs i vårraps	L5-8020	05B290	ÖSF	Flistad
		05B291	Svea	Sörby
		05B292	ÖSF	Vintrosa
		05B293	FIV	Frambo
Ogräsbekämpning i höstraps	L5-8010	05B248	ÖSF	Broby (plöjt)
		05B250	FIV	Emtunga (plogfri)

Inte registrerade preparat i ogräsförsök 2014 (2014-11-21)

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

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

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

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

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

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

L5-3021 Örtogräs höstvetete, höst och vår

- **CA 2192** (Nufarm) Duplosan Super (diklorprop + mecoprop + MCPA)
- **CA 2697** (Nufarm) fluroxipyr + MCPA
- **Primus XL** (DOW) florasulam + fluroxipyr
- **Saracen** (Cheminova) florasulam

L5-300 Örtogräs i höstvetete, vårbehandling

- **Alliance** (Nufarm) diflufenican + metsulfuronmetyl

L5-400 Örtogräs vårkorn

- **Alliance** (Nufarm) diflufenican + metsulfuronmetyl
- **Hussar Plus OD** (Bayer) (Hussar OD + Atlantis, 90/10)
- **Sekator OD** (Bayer) amidosulfuron + jodsulfuron
-

L5-8010 Örtogräsbekämpning i höstraps

- **Centium 36 CS (NA)** *klomazon (registrerat för höstraps 2014-05-06)*
- **Salsa** (DuPont) ephemetsulfuron

L5-8020 Örtogräsbekämpning i vårraps

- **Salsa** (DuPont) ephemetsulfuron
- **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*)
- **Galera** (Dow) klopyralid + picloram (*inte reg. i lin*)

Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

L5-2424 Ullevi, Skänninge, E-län

Led	antal plantor marktäckning	Åkerven	Sign	Åkerviöl	Sign	Samtliga	Skörd		
		8v	grupp	8v	grupp	ettåriga ogräs 8v	grupp	Rel tal kg/ha	Sign grupp
		48		90		104		6020	
		21%		1,0%		3%			
1	Obehandlat							100	h
2	(0,15 l Bacara Forte 1) + (180 g Attribut Twin + 1 l MCPA + 0,5 l Renol) 3)	99	bcd	99	bc	99	ab	127	def
3	(0,15 l Bacara Forte 1) + (0,6 l Cossack OD + 0,5 l Renol) 3)	99	bcd	100	a	99	abcd	133	bcd
4	(2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (11.25 g Trimmer + 0,1 vätm) 3)	100	abc	100	a	100	a	136	abc
5	(2,0 l Boxer + 0,2 l Bacara) 1) + (11.25 g Trimmer + 0,1 vätm) 3)	100	ab	100	a	100	a	133	bcd
6	(0,3 l Bacara)2) + (110 g Broadway + 0,5 l PG26N)3)	99	d	99	a	99	abcd	129	cdef
7	1,25 l Bacara 2)	99	cd	100	a	99	ab	135	bc
8	(15 g Lexus + 1,5 l Boxer + 0,1 l Legacy)2)	100	a	100	a	100	a	143	a
9	(0,15 l Diflanil + 1,8 l Roxy) 2) + (15 g Nautius + 0,6 l Flurostar + 0,1 l vätm) 3)	100	abc	100	a	100	a	130	cde
10	(0,25 l Bacara + 1,8 l Roxy)2) + (15 g Nautius + 0,6 l Flurostar + 0,1 l vätm)3)	100	a	100	a	100	a	136	abc
11	(110 g Broadway + 0,5 l PG26N)3)	99	bcd	98	c	96	cd	137	ab
12	(165 g Broadway + 0,5 l PG26N)3)	97	d	99	ab	99	abcd	122	fg
13	(0,3 l Bacara + 180 g Attribut Plus + 0,5 l Mero)3)	98	d	98	c	97	bcd	118	g
14	(0,3 l Bacara + 0,3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0,5 l Mero)3)	99	d	99	a	96	d	117	g
15	(0,9 l Cossack OD + 0,3 l Bacara Forte + 0,5 l Mero)3)	99	bcd	99	a	99	abc	124	efg
	1)Höst DC 10-10			1) 23 sept DC 10					
	2) Höst DC 11-12			2) 7 oktober DC 12					
	3) Vår vid begynnande tillväxt			3) 16 april DC 26					
	Sort							Ellvis	
	CV%							3,8	
	Prob F1							***	

Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår, L5-2427 Vägatorp, Essunga, R-län

			Samtliga			Skörd		
		Vitgröe	Sign	ettåriga	Vitgröe	Sign	Rel tal	
	antal plantor	4v	grupp	ogräs 4v	8v	grupp	kg/ha	
		115		101	90		7490	
							100	
1	Obehandlat						d	
2	(2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (11,25 g Trimmer + 0,1 l vätm) 4)	71	c	94	84	cd	126	abc
3	0,15 l Barcara Forte 1) + (0,6 l Cossack OD + 0,5 l Mero) 3)	87	ab	93	97	ab	130	ab
4	1,25 l Bacara 2)	61	c	95	47	ef	123	c
5	1,5 l Cougar 2)	76	bc	97	44	ef	127	abc
6	(15 g Lexus + 0,25 l Legacy) 2)	61	c	95	34	f	126	bc
7	(1,0 l Boxer + 0,25 l Bacara) 2)+ (100 g Hussar WG + 0,5 l Renol) 3)	88	a	95	92	bc	129	ab
8	0,5 l Bacara 2) + (165 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	88	a	95	71	de	126	bc
9	(0,5 l Bacara + 0,5 l Atlantis OD) 2) + 0,9 l Starane XL 4)	68	c	96	52	ef	126	bc
10	(0,15 Bacara Forte + 0,5 l Atlantis OD) 2) + 0,9 l Starane XL 4)	61	c	94	48	ef	126	bc
11	(0,9 l Cossack OD + 0,3 l Bacara Forte + 0,5 l Mero) 3)	89	a	92	99	a	131	a
	1) Höst, grödan DC 10-10			1) 27 sep DC 10				
	2) Höst, grödan DC 11-12			2) 7 okt DC 11				
	3) Vår vid begynnande tillväxt			3) 14 april DC 22				
	4) Vår, grödan DC 30-31			4) 30 april DC 30				
	Sort						Mariboss	
	CV%						2,3	
	Prob F1						***	

Rajgräs och örtogräs i höstvetete, höst och vår

L5-2428 Vedbyholm, Mellerud, R-län

	Rajgräs 8v	Sign grupp	Merskörd kg/ha	Sign grupp
antal plantor	400-500			
1 Obehandlat			1790	e
2 0,15 l Barcara Forte 1) + (0,2 l Hussar Plus OD + 0,5 l Mero) 3)	97	a	+7360	ab
3 0,15 l Barcara Forte 1) + (0,9 l Cossack OD + 0,5 l Mero) 3)	91	a	+6910	b
4 (2 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (165 g Broadway + 0,5 PG26N) 3)	89	ab	+8350	ab
5 1,25 l Bacara 2)	22	d	+1550	d
6 0,5 l Bacara 2) + (165 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	65	bc	+5150	c
7 0,5 l Bacara 2) + (100 g Hussar WG + 0,5 l Renol) 3)	60	c	+4990	c
8 0,5 l Bacara 2) + (200 g Hussar WG + 0,5 l Mero 3)	68	bc	+6590	b
1) Höst DC 10-10	1) 2 oktober DC 10			
2) Höst DC 11-12	2) 11 oktober DC 12			
3) Vår vid begynnande tillväxt	3) 15 april DC 22			
Sort				Ellvis
CV%				9,9
Prob F1				***
LSD				1010 (56%)

Örtogräs i höstvetete, höst och vår

L5-3021 Ulvåsa, Motala, E-län

	Snärjmåra		Förgätmigej		Övriga		Skörd	
	8v grupp	Sign	8v grupp	Sign	ettåriga örtogräs	8v grupp	Rel tal	Sign
	antal plantor	10	31		16		7590	
.ed	marktäckning	6%	3%		2%			
1 Obehandlat							100	e
2 0,75 l Bacara 1)	27	c	68	b	80	c	120	ab
3 0,3 l Bacara 1) + 1 l Primus XL 3)	100	a	100	a	100	a	121	ab
4 (1,5 l Boxer EC + 0,1 l Legacy)1) + (0,05 l Saracene+0,56 l Starane 180 +0,05 l Legacy)3)	100	a	100	a	100	a	124	ab
5 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm 2)	100	a	100	a	82	b	119	bc
6 (11,25 g Express 50 SX + 1,5 l CA 2697 + 0,1 l vätm) 3)	100	a	100	a	84	b	116	cd
7 (11,25 g Express 50 SX + 1,5 l CA 2192 + 0,1 l vätm) 3)	63	b	66	b	56	c	115	d
1) Höst, vid grödans stadium DC 11-12			1)7 okt DC 12					
2) Vår, vid begynnande tillväxt			2) 16 april DC 23					
3) Vår, vid grödans stadium DC 30-31			3) 29 april DC 30					
CV%							2,3	
Sort							Mariboss	
PROB							***	
LSD							300 (4%)	

Örtogräs i höstvetete, vår L5-300 Ulvåsa, Motala, E-län

								Skörd	
		Snärjmåra	Sign	Förgätmig	Sign	Samtl	Sign	Rel tal	Sign
		8v grupp		8v grupp		ogräs 8v	grupp	kg/ha	grupp
	antal plantor	10		31		75		6950	
Led	marktäckning	6%		2%		14%			
1	Obehandlat							100	e
2	50 g Alliance + 0,8 l Starane 180 + 0,1 l vätm 1)	99	a	99	a	97	ab	128	a
3	(40 g Ally Class + 0,1 l pH fix) 1)+ 0,4 l Starane 180 2)	100	a	99	a	97	ab	127	a
4	(15 g Trimmer 50 SG + 0,15 l Legacy + 0,1 l vätm) 1) + 0,6 l Tomahawk 2)	99	a	99	a	99	ab	126	ab
5	11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm 2)	99	a	99	a	92	cd	123	bcd
6	13,5 g CDQ SX + 0,3 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	93	b	79	b	78	e	120	d
7	25 g CDQ SX + 0,5 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	89	b	99	a	87	de	123	bcd
8	30 g Balance SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	99	a	99	a	93	cd	124	bc
9	85 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	99	a	64	b	81	e	120	d
10	165 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	99	a	99	a	94	bc	121	cd
	1) Vår, grödans stadium DC 21-26			1) 2 april DC 26					
	2) Vår, grödans stadium DC 30-31			2) 29 april DC 30					
	Sort							Mariboss	
	CV%							1,7	
	PROB							***	

Örtogräs i höstvetete, vår, L5-300 Forstena, Västra Tunhem, R-län

Led	Samtliga ogräs 4v antal plantor	Sign grupp	Övriga		Skörd	
			Gräsogräs 8v	Samtliga ogräs 8v	Rel tal kg/ha	Sign grupp
	125		50	102	8850	
1 Obehandlat					100	e
2 50 g Alliance + 0,8 l Starane 180 + 0,1 l vätm 1)	96	b	50	100	127	ab
3 (40 g Ally Class + 0,1 l pH fix) 1)+ 0,4 l Starane 180 2)	99	a	38	100	124	cd
4 (15 g Trimmer 50 SG + 0,15 l Legacy + 0,1 l vätm) 1) + 0,6 l Tomahawk :	89	bc	46	100	126	bc
5 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm 2)	79	c	42	100	122	d
6 13,5 g CDQ SX + 0,3 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	84	c	46	100	124	cd
7 25 g CDQ SX + 0,5 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	80	c	53	100	126	bc
8 30 g Balance SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	81	c	42	100	126	bc
9 85 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	82	c	70	100	130	a
10 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	79	c	75	100	130	a
1) Vår, grödans stadium DC 21-26	1) 25 april DC 30					
2) Vår, grödans stadium DC 30-31	2) 29 april DC 31					
Sort						
CV%					1,4	
PROB					***	

L5-300 Örtogräs i höstvet, vår, 2 försök i E- och R-län

		L5-300 2 försök 2013		
		05B284		
		05B286		
		Samtl		
		1-åriga	Merskörd	Skörd
		8 v	kg/ha	Rel tal
Led	antal plantor	89		
1	Obehandlat		7950	100a
2	50 g Alliance + 0,8 l Starane 180 + 0,1 l vätm 1)	99	+2100	126
3	(40 g Ally Class + 0,1 l pH fix 1)+ 0,4 l Starane 180 2)	98	+1910	124
4	(15 g Trimmer 50 SG + 0,15 l Legacy + 0,1 l vätm 1) + 0,6 l Tomahawk	99	+2050	126
5	11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätm 2)	96	+1700	121
6	13,5 g CDQ SX + 0,3 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	89	+1750	122
7	25 g CDQ SX + 0,5 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	93	+1840	123
8	30 g Balance SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätm 2)	96	+1830	123
9	85 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	90	+2060	126
10	165 g Broadway + 0,5 l PG26N 2)	97	+2020	125
antal försök		2	2	
1) Vår, grödans stadium DC 21-26				
2) Vår, grödans stadium DC 30-31				
CV%		5,4	3,2	
PROB		0,48	0,002	
LSD			700 (9%)	

Örtogräs i vårkorn L5-400

Vinberga gård, Motala, E-län

		Åkerviol	Sign	Jordrök	Sign	örtogräs	Samtl	Skörd
	antal plantor	8v	grupp	8v	grupp	8v	8v	Rel tal
	marktäckning	3%		2%		20%	grupp	kg/ha
Led								
1	Obehandlat							7790
2	11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätm	98	bc	97	c	98	abc	
3	10 g Balance SX + 0,1 l vätm	91	d	96	cd	96	cde	
4	25 g Balance SX + 0,1 l vätm	99	b	51	f	88	e	
5	50 g Alliance + 0,5 l Starane 180 + 0,1 l vätm	100	a	99	b	99	a	
6	2,0 l Ariane S	90	d	92	e	97	bcd	
7	20 g CDQ SX + 0,8 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l vätm	99	ab	100	a	99	ab	
8	0,1 l Hussar Plus OD + 1 l Nufarm MCPA 750	91	d	47	f	93	de	
9	0,15 l Sekator + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,5 l Mero	96	cd	94	de	96	cde	
10	11,25 g Trimmer 50 WG + 0,1 l Legacy + 0,3 l Tomahawk + 0,1 l vätm	100	a	99	ab	99	ab	
	Behandling vid grödans stadium DC 21-23	16 maj DC 21						
	Sort							Tipple
	CV%							3,2
	PROB							ns

Åkertistel i vårsäd, L5-111

Nybble, Vintrosa, T-län

		Plister	Sign	Åkertistel	Sign	Åkermolke	Skörd	
		8v	8v	8v	grupp	grupp	Rel tal	Sign
							kg/ha	grupp
	antal plantor	14		19		30	1430	
Led	marktäckning	4%		34%		55%		
1	Obehandlat						100	c
2	2,5 l Ariane S 1)	1	c	90	c	80	228	a
3	2,5 l Ariane S 2)	1	c	95	b	90	265	a
4	2,5 l Ariane S 2) + 2,25 l Glyphomax 5)	1	c	94	b	86	248	a
5	(27 g CDQ + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vätmedel 2)	94	a	98	a	90	249	a
6	(30 g Balance SX + 1 l Event Super + 0,5 l olja 3) + 1 l MCPA 750 4)	62	b	98	a	94	242	a
7	Obehandlat men efter skörd 3 l Roundup Bio 5)						174	b
	1) Tisteln 5-10 cm			1) 2 juni DC21, 20 cm				
	2) Tisteln 10-20 cm			2) 5 juni DC 27				
	3) Grödan DC 12-21			3) 2 juni DC 21, 20 cm				
	4) Grödan DC 37-39, 3 veckor senare			4) 24 juni DC 41				
	5) Hösten, tisteln 3-4 blad			5) 3 sept				
	Sort						Vinjett	
	CV%						14,8	
	Prob F1						***	
	LSD						680 (48)	

Åkertistel i vårsäd, L5-111

Norra Folkavi, Fjugesta, T-län

Led		Övr fleråriga				Samtl ettåriga			Skörd	
		örtogräs		Åkertistel		örtogräs		Rel tal	Sign	
		8v grupp	Sign	8v grupp	Sign	8v grupp	Sign	kg/ha	grupp	
	antal plantor	32		10		36		3260		
	marktäckning	74%		7%		12%				
1	Obehandlat							100	cd	
2	2,5 l Ariane S 1)	90	b	90	b	96	bc	119	ab	
3	2,5 l Ariane S 2)	88	b	83	b	99	ab	103	cd	
4	2,5 l Ariane S 2) + 2,25 l Glyphomax 5)	92	b	90	b	100	ab	108	bc	
5	(27 g CDQ + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vätmedel) 2)	90	b	83	b	92	c	109	bc	
6	(30 g Balance SX + 1 l Event Super + 0,5 l olja) 3) + 1 l MCPA 750 4)	98	a	97	a	100	ab	125	ab	
7	Obehandlat men efter skörd 3 l Roundup Bio 5)							89	d	
	1) Tistel 5-10 cm	1) 30 maj DC 21, 10 cm								
	2) Tistel 10-20 cm	2) 10 juni DC 27, 30 cm								
	3) Grödan DC 12-21	3) 30 maj DC 21, 10 cm								
	4) Grödan DC 37-39, 3 veckor senare	4) 24 juni DC 41								
	5) Hösten, tistel 3-4 blad	5) 20 augusti								
	Sort								Tipple	
	CV%									8
	Prob F1								***	
	LSD								420 (13%)	

Örtogräs, speciellt pilört i korn, L5-406

Vrana säteri, Sköllersta, T-län

	Pilört	Sign	Dån	Sign	Våtarv	Sign	Samtl örtogräs	Sign	Skörd	
	8v grupp	8v grupp	8v grupp	8v grupp	8v grupp	8v grupp	8v grupp	8v grupp	Rel tal	Sign
antal plantor	23	42	2	70	4800					
marktäckning	39%	55%	2%	100%						
1 Obehandlat									100	cd
2 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätningsmedel	65	b	60	b	90	ab	63	b	96	d
3 75 g Broadway + 0,5 l PG26N	55	b	53	b	93	a	55	b	107	bcd
4 150 g Broadway + 0,5 l PG26N	55	b	73	b	88	ab	69	b	108	bc
5 15 g Balance SX + 0,2 l Fluroxipyr + 0,1 l vätn	49	b	63	b	68	b	61	b	102	cd
6 30 g Balance SX + 0,4 l Fluroxipyr + 0,1 l vätn	65	b	65	b	93	a	66	b	116	b
7 30 g Ally Class + 0,8 l Nufarm MCPA 750 + 0,1 l pH fix	93	a	95	a	29	c	92	a	128	a
Behandling i grödans stadium DC 21-23	3 juni DC 31									
Sort										Triso
CV%										7,4
Prob F1										***
LSD										570 (12%)

Örtogräs oljelin, L5-830

Glyttinge, Vreta Kloster E-län

	Dån	Sign	Trampört	Sign	Vitklöver	Sign	Åkersenap	Sign	Samtliga		Skörd	
	8v grupp		8v grupp		8v grupp		8v grupp		ogräs	8v grupp	kg/ha	
	antal plantor		10		130				22			
Led	marktäckning		2%		4%		2%		12%			
1	Obehandlat										2953	
2	15 g Ally SX + 15 g Gratil 75 WG + 0,2 l MCPA 750		78	b	65	a	88	b	100	a	91	a
3	0,3 l Galera + 0,3 l PG26N		32	b	59	a	98	a	1	c	62	b
4	15 g Ally SX + 0,2 l Galera + 0,1 l PG26N		100	a	53	ab	99	a	100	a	87	a
5	15 g Harmony 50 SX + 0,025 l vätm		100	a	30	b	1	c	97	b	85	a
	Behandling då grödan är 5-8 cm		2 juni grödan 5-10 cm									
	Sort											Taurus
	CV%											3,8
	Prob F1											ns

Örtogräs vårraps, L5-8020

Flistad, E-län

Led	marktäckning	Snärjmå	Sign	Förgätm	Sign	Svinmålla	Sign	Samtl örtog	Sign	Rel tal	Skörd
		8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	
		1%		6%		8%		25%			
1	Obehandlat										1645
2	2,5 l Nimbus 1)	75	d	1	d	64	c	59	de		
3	2,0 l Butisan Top 1)	98	b	85	b	69	c	84	b		
4	1,5 l Sultan 2)	92	c	59	c	1	d	53	e		
5	(0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 3)	32	f	93	a	100	a	93	a		
6	(1 l Butisan Top + 0,15 Galera + 0,3 l PG26N) 3)	94	c	1	d	100	a	75	c		
7	(17 g Salsa + 1 l Butisan Top + 0,1 l vätm) 3)	100	a	1	d	88	b	67	cd		
8	(17 g Salsa + 0,2 l vätm) 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0	51	e	1	d	68	c	57	e		
											ns
	1) Senast 3 dagar efter sådd			1) 22 april DC 00							
	2) Vid grödans stadium DC 00 - 09			2) 22 april DC 00							
	3) Vid grödans stadium DC 12-13			3) 20 maj DC 12							
	4) Vid grödans stadium DC 50			4) 10 juni DC 50							
	Sort										Majong
	CV%										9,2
	PROB										ns

Örtogräs vårraps, L5-8020, Östra Granhammar, Vintrosa, T-län

Led	Svinmålla Rel.tal	Sign grupp	Åkerviöl Rel.tal	Sign grupp	Samtl		Skörd	
					örtogräs Rel.tal	Sign grupp	Rel tal kg/ha	Sign grupp
	7		15		33		1753	
	ogräsvikt, g	66	36		157			
1 Obehandlat	100	ab	100	ab	100	a	100	bc
2 2,5 l Nimbus 1)	0	cd	25	cd	6	f	127	a
3 2,0 l Butisan Top 1)	5	bc	54	bc	6	e	117	ab
4 1,5 l Sultan 2)	61	bcd	52	bcd	49	cd	109	abc
5 (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 3)	3	a	196	a	57	bc	90	c
6 (1 l Butisan Top + 0,15 Galera + 0,3 l PG26N) 3)	31	a	174	a	82	ab	90	c
7 (17 g Salsa + 1 l Butisan Top + 0,1 l vätm) 3)	7	d	21	d	37	de	92	c
8 (17 g Salsa + 0,2 l vätm) 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0,5 l Renol) 4)	50	a	196	a	72	abc	103	bc
1) Senast 3 dagar efter sådd	1) 29 april DC 08							
2) Vid grödans stadium DC 00 - 09	2) 15 maj DC 09							
3) Vid grödans stadium DC 12-13	3) 9 juni DC 13							
4) Vid grödans stadium DC 50	4) 17 juni DC 50							
Sort								Majong
CV%								13,1
PROB								**
LSD F1								350(19%)

Örtogräs i vårraps, L5-8020

4 försök i E-, R-, T- och U-län

Led	antal plantor/m ²	Baldersbrå	Målla	Snärjmåra	Viol	Våtarv	Samtl 1-åriga	Skörd och		
		Effekt 8v	Effekt 8v	Effekt 8v	Effekt	Effekt	Effekt 8v	merskörd kg/ha	Avrens %	Vattenhalt skörd
			14				75			
1 Obehandlat								1730	13.2	18.7
2 2,5 l Nimbus 1)		93	82	75	87	94	80	+510	5.5	16.4
3 2,0 l Butisan Top 1)		91	52	96	88	94	80	+370	7.0	16.7
4 1,5 l Sultan 2)		94	17	92	90	97	64	+380	7.1	17.4
5 (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 3)		87	91	66	65	75	66	+240	5.6	15.8
6 (1 l Butisan Top + 0,15 Galera + 0,3 l PG26N) 3)		79	81	97	64	77	49	+250	5.4	15.6
7 (17 g Salsa + 1 l Butisan Top + 0,1 l vätm) 3)		83	53	99	79	87	66	+270	5.9	16.2
8 (17 g Salsa + 0,2 l vätm) 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0,5 l Renol) 4		89	50	29	69	89	54	+350	4.8	15.4
antal försök		2	2	2	2	2	3	4		
1) Senast 3 dagar efter sådd										
2) Vid grödans stadium DC 00 - 09										
3) Vid grödans stadium DC 12-13										
4) Vid grödans stadium DC 50										
Sort										
CV%		8,9	53	32	32	20	28	8		
PROB		0,5	0,3	0,3	0,16	0,5	0,4	0,03		
LSD F1								250 (14%)		

Örtogräs i vårraps, L5-8020

4 försök i E-, R-, T- och U-län

Led	antal plantor/m ²	Skörd och			
		Samtl 1-åriga Effekt 8v	merskörd kg/ha	Avrens %	Vattenhalt skörd
	75				
1 Obehandlat			1730	13.2	18.7
2 2,5 l Nimbus 1)		80	+510	5.5	16.4
3 2,0 l Butisan Top 1)		80	+370	7.0	16.7
4 1,5 l Sultan 2)		64	+380	7.1	17.4
5 (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 3)		66	+240	5.6	15.8
6 (1 l Butisan Top + 0,15 Galera + 0,3 l PG26N) 3)		49	+250	5.4	15.6
7 (17 g Salsa + 1 l Butisan Top + 0,1 l vätm) 3)		66	+270	5.9	16.2
8 (17 g Salsa + 0,2 l vätm) 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0,5 l Renol) 4)		54	+350	4.8	15.4
antal försök		3	4		
1) Senast 3 dagar efter sådd					
2) Vid grödans stadium DC 00 - 09					
3) Vid grödans stadium DC 12-13					
4) Vid grödans stadium DC 50					
Sort					
CV%		28	8		
PROB		0,4	0,03		
LSD F1			250 (14%)		

Örtogräsbekämpning i höstraps, L5-8010

Broby, Vadstena, E-län

	Spillsäd	Åkerviol	Samtl örtogräs	Skörd	Sign grupp
	5v höst Rel.tal	5v vår Rel.tal	5v vår Rel.tal	Rel tal kg/ha	
				3315	
	g/m²	62	220	352	
1 Obehandlat	100	100	100	100	e
2 2,0 l Butisan Top 2)	382	82	53	106	abcd
3 3,0 l Nimbus 1)	142	75	48	104	bcde
4 2,0 l Butisan Top 1)	160	82	52	109	abcd
5 0,33 l Centium 36 CS	0	149	93	104	bcde
6 0,25 l Centium 36 CS + (165 g Matrigon 72SG + 0,5 l Renol) 6)	76	93	59	102	de
7 (1,25 l Butisan Top + 0,3 l Select + 0,5 l Renol) 2) + (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 4)	0	111	72	109	ab
8 (16 g Salsa+0,2 l vätm) 3)	24	76	52	103	cde
9 (16 g Salsa + 1,25 l Butisan Top + 0,2 l vätm) 3)	0	99	66	107	abcd
10 1,25 l Butisan Top 3) + (16 g Salsa + 0,2 l vätm) 5)	61	85	56	106	abcd
11 (16 g Salsa+0,2 l vätm) 3) + (0,3 l Galera + 0,3 l PG26N) 4)	0	69	43	108	abc
12 (25 g Salsa+0,2 l vätm) 5)	19	70	65	104	abcde
13 (25 g Salsa+0,2 l vätm) 5) + (165 g Matrigon 72SG + 0,5 l PG26N) 6)	71	97	68	110	a
1) Senast 3 dagar efter sådd	1) 16 aug				
2) Höst, vid grödans DC 10-10	2) 27 aug DC 10				
3) Höst, vid grödans stadium DC 10-12	3) 30 aug DC 12				
4) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt	4) 11 mars DC 30				
5) Vår, DC 30-50, frostfritt före och hela behandlingsdygnet, ogräs i god tillväxt	5) 14 mars DC 30				
6) Våren, vid grödans stadium DC 55-55, lufttemp över +12 °	6) 14 april DC 55				
Sort				Compass	
CV %				4,5	
Prob F1				*	
Sådatum				13 augusti 2013	