

# Ogräsförsök ÖSF

## 28 november 2018

Leif Johansson, Växtskyddscentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

## Ogräsförsök i Mellansverige 2018

Serie	Adb.nr	Län	Plats	Serie
<b>Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår</b>				
L5-2424	<a href="#">05B454</a>	R	Hangelösa, Götene	3 försök
<b>Vitgröe i höstvetete, höst och vår</b>				
L5-2427	<a href="#">05B456</a>	T	Skallerud, Hallsberg	3 försök
	<a href="#">05B458</a>	R	Hyringa, Grästorp	
<b>Örtogräs i höstvetete, höst och vår</b>				
L5-3021	<a href="#">05B464</a>	E	Ulfåsa, Motala	6 försök
	<a href="#">05B465</a>	E	Valla gård, Väderstad	
	<a href="#">05B467</a>	P	Forstena, Trollhättan	
<b>Ogräsbekämpning i höstraps</b>				
L5-8010	<a href="#">05B447</a>	E - Plöjt	Västra Ålgsjö, Skänninge	
L5-8011	<a href="#">05B450</a>	R - Red	Emtunga, Vara	
<b>Örtogräs i höstvetete, vårbehandling</b>				
L5-300	<a href="#">05B473</a>	E	Valla gård, Väderstad	3 försök
	<a href="#">05B474</a>	U		
	<a href="#">05B475</a>	R	Örslösa, Lidköping	
<b>Örtogräs i vårkorn</b>				
L5-400	<a href="#">05B478</a>	E	Tolefors gård, Linköping	5 försök
<b>Örtogräs i oljelin</b>				
L5-830	<a href="#">05B484</a>	E	Klostergården, Vreta Kloster	2 försök
	<a href="#">05B485</a>	R	Skofteby, Lidköping	
<b>Örtogräs i ärter</b>				
L5-700	<a href="#">05B483</a>	R	Entorp, Ardala	2 försök
	<a href="#">05B482</a>	E	Glyttinge, Linköping	
<b>Flyghavre i vårvetete</b>				
L5-230	<a href="#">05B472</a>	C	Svingbolsta, Östervåla	
<b>Åkertistel i vårsäd</b>				
L5-111	<a href="#">05B468</a>	T	Oxelwärsta, Sköllersta	2 försök
	<a href="#">05B470</a>	C	Litslena, Enköping	

# L5-111 Åkertistel i vårvete

- **Tricera** (ADAMA) 2,4-D + Klopyralid + Fluroxipyr
- **Kinvara** (Nordisk Alkali) MCPA + Klopyralid + Fluroxipyr



# L5-111, 2 försök

	Beställare	Åkertistel 4v	Åkertiste Skörd 8v kg/ha	Skörd Rel tal
	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat		3650	
Led	% marktäckning i obehandlat	27%	21%	
1	Obehandlat Regioner		3650	100
2	0,75 l Zypar + 0,75 l MCPA (1) Jordbruksverket	81 a	78 3980	109
3	50 g Tripali + 0,05 % vätmedel (2) FMC	78 a	83 4030	110*
4	25 g Tripali + 1 l MCPA +0,05 % vätmedel (2) FMC	77 a	92 4110	113*
5	35 g Tripali + 1 l MCPA +0,05 % vätmedel (2) FMC/Nufarm	87 a	91 3990	109
6	0,1 l Saracen Delta + 1 l Nufarm MCPA 750 (2) Nufarm	78 a	87 3920	107
7	0,1 l Saracen Delta + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,25 % Gondor (2) Nufarm	88 a	85 3750	103
8	2 l Tricera (2) ADAMA	96 a	97 4060	111*
9	0,75 l Mustang Forte (2) Corteva/FMC	64 b	77 3950	108
10	0,75 l Zypar + 0,75 l MCPA (2) Corteva/FMC	88 a	89 4100	112*
11	2,5 l Ariane S (2) Jordbruksverket	86 a	87 3990	109
12	50 g Biathlon 4 D + 1 l MCPA + 0,5 l Dash (2) BASF	91 a	89 3820	105
13	2,25 l Kinvara (2) NA	90 a	92 3970	109
14	2,25 l Kinvaral (1) & 3 l Roundup Bio (3) NA	80 a	84 4120	113*
	antal försök	2		
	1) Tisteln 5-10 cm			
	2) Dc 30-31 Tisteln ca 15 cm			
	3) Hösten efter skörd, tisteln 3-4 blad			
	Sort			
	CV%			4,2
	Prob F1			6,681
	LSD			360

# L5-230 Flyghavre i vårsäd

- **Axial** (Syngenta) Pinoxaden
- **Avoxa** (Syngenta) Pinoxaden + Fluroxipyr



# L5-230, Svingbolsta, Östervåla

	Beställare	Flyghavre Vippgång	Sign grupp	Örtogräs	Sign grupp
	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	20		29	
Led	% marktäckning i obehandlat	4%		2%	
1 Obehandlat	Regioner				
2 0,9 l Axial 50 EC	Syngenta	100	a	23	b
3 1 l Avoxa	Syngenta	99	a	93	a
4 150 g Tombo + 0,5 l PG26N	Corteva	98	a	91	a
5 1 l Foxtrot + 0,5 l Olja	Jordbruksverket	0,5	b	7	c
6 60 g Attribut SG 70 + Husssar Plus OD + 0,5 l Mero	Jordbruksverket	99	a	96	a
7 60 g MKH Power 70 SG + 0,5 l Sekator Plus OD + 0,5 l Mero	Bayer	100	a	97	a
antal försök		2			
Flyghavren 3 -4 blad		2018-06-06			

# L5-2424 Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår



# L5-2424 Hangelösa, R-län

			Akervren våren	Samtliga ettåriga ogräs vå 4v	Åker-ven	Samtliga ettåriga 4 v	Skörd kg/ha	Skörd Rel tal kg/ha	Ogräs % mark-täckning vid skörd	Sign grupp
Led	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	Beställare	1%	2%	0,7%		5990	5990		
1	Obehandlat	Regioner					5990	100	2,0	a
2	1   Boxer EC + 0,1   Legacy) (1) & (100 g Broadway + 0,5 IPG26N) (3)	Jordbruksv.	97	100	100	99	6010	100	0,5	c
3	2   Boxer EC + 0,1   Legacy) (1) & (11,25 gExpress + 0,1   vätm) (3)	Regioner	89	100	100	99	6280	105	0,5	c
4	0,2   Legacy 500 SC) (1) & (110 g Broadway + 0,5   PG26N) (3)	Jordbruksv.	89	100	100	100	5960	99	0,5	c
5	0,75   Boxer EC + 0,1   DFF) (1) & 0,9   Cossack OD + 0,5   Mero (3)	Bayer	95	100	100	100	5750	96	0,5	c
6	0,25   Diflanil + (1) & 10 g Monitor + 0,5   Renol (3)	NA	95	100	100	100	5960	100	0,5	c
7	1,5   Boxer EC + 0,15   Legacy (1) & 15 g Lexus 50 WG + 1   Mangannitrat 235 (2)	FMC	96	99	98	99	5990	100	0,5	c
<u>Behandlingstillfällen:</u>										
	1) Höst DC 10-10		2017-10-18 DC 10							
	2) Höst DC 13-14		2017-11-13 DC 12							
	3) Vår vid begynnande tillväxt		2018-04-29 DC 24							
	Sort						Brons			
	CV%						11,13			
	Prob F1						ns			
	LSD						ns			



# L5-2427 Vitgröe och örtogräs i höstvete, höst och vår



# L5-2427 Skallerud, Hallsberg, T-län

	Beställare	Vitgröe				Samtliga			Samtliga			Skörd kg/ha	Rel tal kg/ha	Sign grupp	
		Samtl i våren	Blåklin våren	4v	ettårig; örtogräs	Vitgröe 8v	Blåklin 8v	Sign grupp	ettåriga örtogräs	Sign grupp					
Led	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	10	2%	2%	1%	6%	4%	9%	8%	10%		5280			
1	Obehandlat	Regioner										<b>5280</b>	100	abc	
2	0,75 l Boxer EC + 0,1 Legacy 500 SC (1) & 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Renol (3)	SJV	96	96	96	95	95	100	95	b	96	b	5660	107	a
3	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy 500 SC (1) & 265 g Broadway Star + 0,5 l PG26N (3)	Corteva	96	96	96	95	95	100	100	a	100	a	5020	95	c
4	2 l Boxer EC + 0,1 Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätmedel (3)	Regioner	96	96	96	95	95	100	93	b	95	bc	5630	107	a
5	0,2 l Legacy 500 SC (1) & 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Renol (3)	SJV	96	96	96	95	95	100	87	c	91	c	5100	97	bc
6	0,75 l Boxer EC + 0,1 l DFF (1) & 0,9 l Cossack OD + 0,5 l Mero (3)	Bayer	96	96	96	95	95	100	100	a	100	a	5700	108	a
7	2 l Roxy 800 EC + 0,15 l Diflanil (1) & 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l vätmedel (3)	NA	96	96	96	95	95	100	100	a	100	a	5370	102	abc
8	0,5 l Boxer EC + 0,5 l Othello OD (2) & 0,9 l Starane XL (3)	Bayer	96	96	96	95	95	100	87	c	91	c	5550	105	ab
<b>Behandlingstidpunkter</b>															
	1) Höst, grödan DC 10-10														
	2) Höst grödan DC 13-13														
	3) Vår vid begynnande tillväxt														
	Sort														?
	CV%														5,767
	Prob F1														0,032
	LSD														460

# L5-2427 Hyringa, Grästorps, R-län

	Beställare	Samtl				Sign grupp	Samtl		Skörd kg/ha	Skörd			Ogräs % ma grup vid skörd	Sign		
		Vitgröe våren	örtog våren	Vitgrö 8v	Balder: 8v		ettåriga ört 8v	Sign grupp		Mersk kg/ha	Rel tal kg/ha	tal kg/ha				
ed	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	3%	6%	7%	41%		63%	2680	2680							
1	Obehandlat	Regioner						<b>2680</b>		100	c	86	a			
2	0,75 l Boxer EC + 0,1 Legacy 500 SC (1) & 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Renol (3)	SJV	87	88	31	98	a	86	ab	3930	1250	147	ab	2	cd	
3	1,25 l Boxer EC + 0,1 l Legacy 500 SC (1) & 265 g Broadway Star + 0,5 l PG26N (3)	Corteva	84	93	20	55	bc	54	cd	3950	1270	147	ab	3	bc	
4	2 l Boxer EC + 0,1 Legacy (1) & 11,25 g Express + 0,1 l vätmedel (3)	Regioner	98	97	30	58	bc	59	bcd	4310	1630	161	a	6	b	
5	0,2 l Legacy 500 SC (1) & 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Renol (3)	SJV	98	86	18	88	ab	79	bc	4010	1330	149	ab	2	bcd	
6	0,75 l Boxer EC + 0,1 l DFF (1) & 0,9 l Cossack OD + 0,5 l Mero (3)	Bayer	98	90	82	98	a	95	a	4050	1370	151	ab	1	d	
7	2 l Roxy 800 EC + 0,15 l Diflanil (1) & 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l vätmedel (3) NA	NA	94	94	23	45	bc	47	cd	3970	1290	148	ab	5	b	
8	0,5 l Boxer EC + 0,5 l Othello OD (2) & 0,9 l Starane XL (3)	Bayer	97	59	21	33	c	36	d	3850	1170	144	b	6	b	
<b>Behandlingstidpunkter</b>																
1) Höst, grödan DC 10-10		2017-10-07 DC 10														
2) Höst grödan DC 13-13		2017-10-24 DC 13														
3) Vår vid begynnande tillväxt		2018-04-30 DC 22														
Sort								<b>Brons</b>								
CV%								<b>6,99</b>								
Prob F1								<b>0</b>								
LSD								<b>390</b>								

# L5-3021 Örtogräs i höstvetete, Höst och vår



# L5-3021 Ulfåsa, Motala, E-län

		Beställare	Samtl vår	Sign grupp	Blåklir 8v	Sign grupp	Samtl 8v	Sign grupp	Ogräs %marl	Skörd kg/ha	Skörd Rel tal
antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat			22		2		6			8940	
Led	% marktäckning i obehandlat										
1	Obehandlat	Regioner							1	<b>8940</b>	<b>100</b>
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (4)	Regioner	95	a	100	a	100	a	0,5	8920	100
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (4)	Jordbruksv	91	b	99	a	99	a	0,8	8960	100
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (4)	Corteva	95	a	100	a	100	a	0,5	8960	100
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,25 l Pixxaro + 0,075 l Primus	Corteva	94	a	100	a	100	a	0,5	9030	101
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 (5)	Syngenta/ADAMA	95	a	99	a	99	a	0,6	9000	101
7	0,25 l Diflanil (1) & 1 l Flurostar XL (4)	NA	87	c	99	a	99	a	0,5	9000	101
8	0,15 l Legacy 500 SC + 15 g Lexus WG (2) & 1 l Starane XL (4)	FMC/ADAMA	95	a	99	a	99	a	0,5	8760	98
9	15 g Lexus WG + 0,5 l Othello OD (3) & 1 l Starane XL (4)	DuPont	83	d	99	a	99	a	0,5	8820	99
10	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (4)	Regioner			88	b	90	b	0,8	8910	100
	1) Höst DC 10 - 10				2017-10-01		DC 10				
	2) Höst DC 11 - 12				2017-10-05		DC 11				
	3) Höst DC 13 - 13				2017-11-09		DC 13				
	4) Vår, vid begynnande tillväxt				2018-04-29		DC 23				
	5) Vår DC 30 -31				2018-05-10		DC 30				
	Sort									Mariboss	
	CV%									1,99	
	PROB									ns	

# L5-3021 Valla Gård, Väderstad, E-län

		Beställare	Samtl ör Sign	Blåklint Sign	Samtl ö Sign	Blåklint Sign	Samtl ö Sign	Skörd	Skörd	Sign
			innan vå grup 4v	grup 4v	grup 8v	grup 8v	grup kg/ha	Rel tal	Rel tal	grupp
Led	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat % marktäckning i obehandlat		11	3	13	4	9	7900		
1	Obehandlat	Regioner						<b>7900</b>	100	b
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (4)	Regioner	89 d	95 b	98 b	83 de	92 d	8580	109	a
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (4)	Jordbruksv	92 c	100 a	100 a	99 a	99 a	8600	109	a
4	0,1 l Legacy 500 SC+ 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (4)	Corteva	92 c	100 a	100 a	95 b	98 b	8640	109	a
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,25 l Pixxaro + 0,075 l Primus	Corteva	92 c	100 a	100 a	95 b	98 b	8460	107	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 vätnedel (5)	Syngenta/ ADAMA	95 b	97 b	99 b	94 bc	96 c	8570	108	a
7	0,25 l Diflanil (1) & 1 l Flurostar XL (4)	NA	95 b	100 a	100 a	95 b	98 b	8550	108	a
8	0,15 l Legacy 500 SC + 15 g Lexus WG (2) & 1 l Starane XL (4)	FMC/ADAMA	96 a	100 a	100 a	95 b	98 b	8480	107	a
9	15 g Lexus WG + 0,5 l Othello OD (3) & 1 l Starane XL (4)	DuPont	74 e	75 c	93 c	90 cd	94 cd	8340	106	a
10	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätnedel (4)	Regioner		78 c	86 c	78 e	83 e	8360	106	a
	1) Höst DC 10 - 10									
	2) Höst DC 11 - 12									
	3) Höst DC 13 - 13									
	4) Vår, vid begynnande tillväxt									
	5) Vår DC 30 -31									
	Sort								Mariboss	
	CV%								2,36	
	PROB								0	
	LSD								300	

# L5-3021 Forstena, Trollhättan, P-län

Led	Beställare	Samtl		Samtl		Ogräs	Skörd	Skörd	Sign	
		Örtogräs	Snärjmål	Trampör	1-åriga	Marktäck	kg/ha			Rel tal
antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat		15%	3%	3%	13%	5%	8330			
% marktäckning i obehandlat										
1	Obehandlat	Regioner				5	<b>8330</b>	100	de	
2	0,15 l Legacy 500 SC (1) & 1 Starane XL (4)	Regioner	100	71	58	40	2	8900	107	a
3	0,1 l Legacy 500 SC + 0,5 l Boxer EC (1) & 0,5 l Zypar (4)	Jordbruksv	100	42	47	34	2	8580	103	bcd
4	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,75 l Zypar (4)	Corteva	100	73	50	57	1	8830	106	ab
5	0,1 l Legacy 500 SC + 1 l Boxer EC (1) & 0,25 l Pixxaro + 0,075 l Primus	Corteva	100	73	89	47	1	8530	102	cde
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 (5)	Syngenta/ADAMA	100	30	97	71	1	8590	103	bcd
7	0,25 l Diflanil (1) & 1 l Flurostar XL (4)	NA	100	37	85	40	1	8620	104	abc
8	0,15 l Legacy 500 SC + 15 g Lexus WG (2) & 1 l Starane XL (4)	FMC/ADAMA	100	40	88	42	1	8540	103	bcd
9	15 g Lexus WG + 0,5 l Othello OD (3) & 1 l Starane XL (4)	DuPont	99	34	85	48	1	8240	99	e
10	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel (4)	Regioner		37	97	50	1	8470	102	cde
	1) Höst DC 10 - 10									
	2) Höst DC 11 - 12									
	3) Höst DC 13 - 13									
	4) Vår, vid begynnande tillväxt									
	5) Vår DC 30 -31									
	Sort									?
	CV%									2,293
	PROB									0,0037
	LSD									290

# L5-300 Örtogräs i höstvetete, vårbehandling

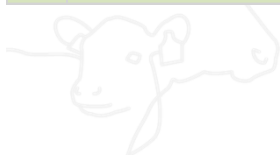
- **Tricera** (ADAMA) 2,4-D + Klopyralid + Fluroxipyr





# L5-300 Valla Gård, Väderstad, E-län

Led	Beställare	Blåklint Sign		Samtl ö Sign		Blåklint Sign		Samtl ö Sign		Merskörd	Rel tal	Sign	Ogräs marktäck	
		4v	grupp	4v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha	kg/ha	grupp	Skörd % sig gr	
antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat		4		15		4		11		7870	7870			
% marktäckning i obehandlat														
1	Obehandlat	Regioner								7870	100	b	10 a	
2	0,75 l Mustang Forte (1)	SJV	90	b	93	b	93	c	97	c	8270	105	a	0,5 d
3	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC (1)	ADAMA	73	cd	87	cd	73	d	85	d	8330	106	a	1 bc
4	1,5 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + 0,1 l vätnedel (1)	ADAMA	95	a	95	a	100	a	100	a	8440	107	a	0,6 cd
5	50 g Biathlon 4 D + 1 l Dash (1)	BASF	79	c	87	cd	80	d	87	d	8380	107	a	2 bc
6	50 g Tripali + 0,05 % vätnedel (1)	FMC	70	cd	88	cd	70	d	84	d	8230	105	a	3 ab
7	0,075 l Saracen Delta + 10 g Nuance WG + 0,25 % Gondor (1)	Nufarm	67	d	88	cd	98	b	99	b	8340	106	a	1 cd
8	0,075 l Saracen Delta + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,25 % Gondor (2)	Nufarm	92	b	94	ab	99	b	99	b	8440	107	a	0,5 cd
9	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l Vätnedel (2)	FMC	68	d	84	d	68	d	80	d	8390	107	a	4 ab
antal försök														
1) Vår, tillväxtens början, > 8 C natten före och efter		2018-04-20 DC 22												
2) Vår, grödans stadium DC 30-30, liten risk för nattfrost		2018-05-10 DC 30												
Sort										Mariboss				
CV%										1,955				
PROB										0,035				
LSD										310				



# L5-300 Örslösa, Lidköping, E-län

		Beställare	Blåklint Sign		Trampö Sign		Samtl ö Sign		Merskörd		Rel tal	Sign	Ogräs mark %
			8v	grupp	8v	grupp	8v	grupp	kg/ha		kg/ha	grupp	Skörd
		antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	21		75		113		5900		7450		
Led		% marktäckning i obehandlat	17%		32%		63%						
1	Obehandlat	Regioner							5900		100	c	15 a
2	0,75 l Mustang Forte (1)	SJV	98	ab	86	ab	91	ab	6820	920	116	a	4 c
3	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC (1)	ADAMA	96	bc	79	ab	87	b	6790	890	115	a	5 bc
4	1,5 l Tricera + 7,5 g Trimmer 50 SG + 0,1 l vätmedel (1)	ADAMA	99	a	95	a	97	a	6820	920	116	a	2 d
5	50 g Biathlon 4 D + 1 l Dash (1)	BASF	90	cd	44	bc	67	cd	6650	750	113	ab	7 b
6	50 g Tripali + 0,05 % vätmedel (1)	FMC	94	bc	81	ab	87	bc	6760	860	115	a	3 cd
7	0,075 l Saracen Delta + 10 g Nuance WG + 0,25 % Gondor (1)	Nufarm	92	cd	84	ab	87	bc	6570	670	111	ab	7 b
8	0,075 l Saracen Delta + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,25 % Gondor (2)	Nufarm											
9	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l Vätmiddel (2)	FMC	74	d	21	c	54	d	6350	450	108	b	5 bc
antal försök													
1) Vår, tillväxtens början, > 8 C natten före och efter		2018-05-08 DC 24											
2) Vår, grödans stadium DC 30-30, liten risk för nattfrost		2018-05-14 DC 31											
Sort													
CV%									3,17				
PROB									0				
LSD									350				

# L5-300 tre försök, 2018

		Beställare	Skörd Kg/ha	Merskörc kg/ha	Rel tal kg/ha	Sign
	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat % marktäckning i obehandlat		6130		4750	
Led						
1	Obehandlat	Regioner	6130		100	
2	0,75 l Mustang Forte (1)	SJV	6750	620	110	**
3	1,2 l Cleave + 0,1 l Legacy 500 SC (1)	ADAMA	6800	670	111	***
4	1,5 l Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + 0,1 l vätmedel (1)	ADAMA	6770	640	111	***
5	50 g Biathlon 4 D + 1 l Dash (1)	BASF	6660	530	109	**
6	50 g Tripali + 0,05 % vätmedel (1)	FMC	6690	560	109	**
7	0,075 l Saracen Delta + 10 g Nuance WG + 0,25 % Gondor (1)	Nufarm	6430	300	105	
8	0,075 l Saracen Delta + 1 l Nufarm MCPA 750 + 0,25 % Gondor (2)	Nufarm	6700	570	109	**
9	11,25 g Express 50 SX + 0,55 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l Vätmedel (2)	FMC	6590	460	108	*
antal försök						
LSD			350			

# L5-400 Örtogräs i vårkorn

- Kinvara (Nordisk Alkali) MCPA + Klopyralid + Fluroxipyr
- Sekator Plus OD (Bayer) Sekator OD + Atlantis OD
- Tricera (ADAMA) 2,4-D + Klopyralid + Fluroxipyr



# L5-400 Sammanställning 3 försök

Led	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat % marktäckning i obehandlat	Beställare	Målla	Samtl ö Målla	Samtl ö Ogräs %	Sign grupp		
			4 v	4 v	8 v		8 v	
			5%	10%	6%	10%		
1	Obehandlat	Regioner				15	a	
2	11,25 g Express 50 SX + 0.1 I Vätmedel	Regioner	98	87	97	96	6	b
3	25 g Biathlon 4 D + 0,5 I Dash	Jordbruksverket	96	86	98	98	4	b
4	50 g Biathlon 4 D + 0,5 I Dash	BASF	99	96	99	98	4	b
5	0,45 I Sekator Plus OD + 0,5 I Mero	Bayer	98	94	98	97	6	b
6	0,25 I Pixxaro EC + 705 g Express 50 SX + 0,1 I vätmedel	Corteva/FMC	99	97	99	97	5	b
7	1 I Tricera +7,5 g Trimmer 50 SG + 0,1 I vätmedel	ADAMA	99	92	100	99	2	b
8	2,25 I Kinvara	NA	97	95	100	99	2	b
9	35 g Tripali + 0,05 % vätmedel	FMC	99	97	100	99	2	b
10	0,075 I Saracen + 1 I MCPA + 0,025 % Gondor	Nufarm	99	90	99	98	4	b
Antal försök								
Behandling vid grödans stadium DC 22-23								

# L5-8010 Örtogräs i höstraps

- **Salsa (FMC) Ephemetsulfuron**
- **Gajus (FMC) Petoxamid + Pikloram**



# L5-8010 Örtogräs i höstraps, Västra Älgsjö, Skänninge

		Beställare	Vätarv	Sign	Viol	Sign	Samtl ört	Sign	Viol	Samtl			Skörd frö	Skörd	Sign	
		vår	vår	Grupp vår	Grupp vår	vår	Grupp	DC 59	Grupp	DC 59	Grupp	kg/ha	Rel tal	Grupp		
		5	8			29		22		29						
Led																
antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat																
% marktäckning i obehandlat																
1	Obehandlat	Regioner												2571	100	d
2	0,15 l Centium 36 CS (2) & 0,25 l Belkar (3) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	Jordbruks	74	d	71	b	74	bc	72	ab	81	ab	2986	116	abc	
3	0,25 l Centium 36 CS (2) & 16,5 g Salsa + 0,1 % vätmedel (4) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	FMC	95	a	51	e	75	bc	51	e	67	d	3025	118	ab	
4	0,25 l Centium 36 CS (2) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	SFO	85	b	1	f	39	e	1	f	24	e	2952	115	abc	
5	0,25 l Centium 36 CS + 1,5 l Gajus (2) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	FMC	95	a	51	e	74	c	51	e	64	d	2799	109	c	
6	2,1 l Devrinol 45 FL + 0,25 l Kalif 360 CS (2) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	UPL	94	a	1	f	44	de	1	f	24	e	2792	109	c	
7	0,25 l Kalif 360 CS (2) & 0,25 l Belkar (5) & 0,5 l Agil 100 EC (6)	ADAMA	95	a	56	e	76	bc	66	bc	78	b	3104	121	a	
8	16,5 g Salsa + 0,1 % vätmedel (3) & 0,25 l Belkar (5) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	FMC	95	a	56	e	75	bc	60	cd	69	cd	2805	109	bc	
9	0,5 l Select + 0,5 l Renol (2) + 0,5 l Belkar (5) & 1,25 l Kerb Flo 400 (7)	Corteva	95	a	53	e	74	c	55	de	68	d	2825	110	bc	
10	16,5 g Salsa + 0,25 l Belkar + 0,05 % vätmedel (3) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	FMC	55	e	54	e	52	de	54	de	64	d	2787	108	cd	
11	2,25 l Gajus & 16,5 g Sals & 0,5 l Select & 0,5 l Renol (6)	FMC	46	f	58	de	56	d	68	bc	77	bc	2839	110	bc	
12	0,4 l Belkar (5) + 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	SJV	95	a	63	cd	79	bc	66	bc	76	bc	2995	116	abc	
13	1,5 l Devrinol 45 FL (1) & 0,25 l Belkar (4) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	UPL	95	a	77	a	87	a	78	a	86	a	2954	115	abc	
14	1,5 l Devrinol 45 FL (1) & 16,5 g Salsa + 0,1 % vätmedel (3) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	FMC/UPL	95	a	70	b	84	ab	70	b	81	b	2958	115	abc	
15	2,1 l Devrinol 45 FL (1) & 0,5 l Select + 0,5 l Renol (6)	UPL	79	c	68	bc	76	bc	68	bc	79	b	2917	113	abc	
antal försök																
		2017-08-11 DC -														
2) Senast 3 dagar efter sådd		2017-14-08 DC 00														
3) Höst, DC 12 - 12		2017-09-07 DC 12														
4) Höst, DC 12 - 14		2017-09-15 DC 13														
5) Höst, DC 16-16		2017-10-21 DC 16														
6) Höst, spillsäden minst 3 blad		2017-09-05 DC 13														
7) Oktober - november, jordtemp <10 C		2017-11-07 DC 16														
Sort																
CV %																
Prob F1																
LSD F1																
Sådatum		2017-08-11														



- Callisto (Syngenta) Mesotrion (inte reg. i lin)
- Ally 20 SX (DuPont) Metsulfuronmetyl 20 %
- Basagran SG (BASF) Bentazon (*inte reg. i lin*)
- Nufarm MCPA 750 (*UPMA i lin*)



# L5-830, Skofteby, Lidköping, R-län

Led	Beställare	Samtliga ettåriga												Skörd kg/ha 1673	Merskör Rel tal 1673	Skörd Rel tal 1673	Sign grupp	Ogräs % narktäcki	Sign grupp			
		Raps 4 v	Viol 4 v	Sign grupp 4 v	Svinm 4 v	Sign grupp 4 v	ogräs 4 v	Sign grupp 8 v	Raps 8 v	Åkerb 8 v	Målla 8 v	Sign grupp 8 v	ettårig 8 v									
	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	15%	5%		15%		32%		7%	3%	2%		12%									
	% marktäckning i obehandlat																					
1	Obehandlat	Regioner												1673	c	100	c	39	a			
2	0,75 l Callisto 100 SC (1)	Syngenta/SFO	40	47	b	100	a	50	b	10	10	100	a	31	a	2030	bc	121	bc	14	b	
3	1,5 l Callisto 100 SC (1)	Syngenta	82	85	b	97	a	76	a	10	10	97	a	27	a	2239	b	134	b	8	c	
4	15 g Gratil 75 WG + 15 g Ally 20 SX + 0,2 l MCPA 750 (2)	SFO	84	99	a	10	b	79	a	10	10	10	b	16	b	2616	a	156	a	8	c	
	antal försök																					
	1) Senast 3 dagar efter sådd		2018-04-19.																			
	2) Behandling då grödan är 5-8 cm		2018-05-21.																			
	Sort															Taurus						
	CV%															11,075						
	Prob F1															0,001						
	LSD															384						



# L5-830 Glyttinge, Linköping, E-län

Led	Beställare	Samtliga ettåriga								Samtliga ettåriga							
		Raps 4 v	Sign grupp	Svinm 4 v	Sign grupp	ogräs 4 v	Sign grupp	Raps 8 v	Sign grupp	Blåkl 8 v	Sign grupp	Svinm 8 v	Sign grupp	ogräs 8 v	Sign grupp	Skörd kg/ha	Sign grupp
	antal ogräsplantor/m <sup>2</sup> i obehandlat	3%		2%		14%		2%		2%		7%		2140	b	13	
	% marktäckning i obehandlat	3%		2%		14%		2%		2%		7%		2140	b	13	
1	Obehandlat	Regioner												2140	b	13	
2	0,75 l Callisto 100 SC (1)	Syngenta/SFO	88	b	95	a	92	a	89	b	99	a	99	a	2781	a	5
3	1,5 l Callisto 100 SC (1)	Syngenta	93	a	95	a	94	a	96	a	100	a	100	a	3112	a	4
4	15 g Gratil 75 WG + 15 g Ally 20 SX + 0,2 l MCPA 750 (2)	SFO	1	c	19	b	10	b	1	c	1	b	1	c	2370	b	8
antal försök																	
1) Senast 3 dagar efter sådd																	
2) Behandling då grödan är 5-8 cm																	
Sort																	
CV%																	
Prob F1																	
LSD																	
														Taurus			
														8,489			
														0			
														353			

# L5-700 örtogräs i ärter, IPM matrisförsök



# L5-700 örtogräs i ärter

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.
1	1	1	Regional finansiering			Obehandlat
	2	1	Direkt efter blindharvning,Finansierat av NA	2018-04-30	00	0,9 l Fenix
	3	1	Direkt efter blindharvning,Finansierat av FMC/NA	2018-04-30	00	0,9 l Fenix
						0,25 l Centium 36 CS
	4	1	Efter ogräsharvning, grödan ca 5 cm,Finansierat av SJV	2018-05-17	19	0,35 l Fenix
5	1	Efter ogräsharvning, grödan ca 5 cm,Finansierat av BASF	2018-05-17	19	0,35 l Fenix	
					0,6 kg Basagran SG	
2	A	1				Obehandlat
	B	1	<del>Ca 5-6 dagar efter sådd</del>			<del>1 gange Blindharvning</del>
	C	1	Ca 10 dagar efter blindharvning,Örtogräs får inte ha mer än hjärtblad, grödan max 5 cm	2018-05-14		1 gange Ogräsharvning
	D	1	<del>Ca 5-6 dagar efter sådd</del>			<del>1 gange Blindharvning</del>
		2	Ca 10 dagar efter blindharvning,Örtogräs får inte ha mer än hjärtblad, grödan max 5 cm	2018-05-14		1 gange Ogräsharvning

# L5-700, Glyttinge, Linköping

P07: 8 veckor efter sista behandling					
2018-07-12 ST. 86					
		Åkersenap effektgradering	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
<b>A</b>	1				
	2	0,5	0,2	1,1	d
	3	0,5	0,2	1,1	d
	4	78	60,6	88,6	b
	5	93	85,1	96,7	a
<b>B</b>	1	0,5	0,2	1,1	d
	2	0,5	0,2	1,1	d
	3	0,5	0,2	1,1	d
	4	79	62,3	89,3	b
	5	95	89,4	97,7	a
<b>C</b>	1	0,5	0,2	1,1	d
	2	0,5	0,2	1,1	d
	3	0,5	0,2	1,1	d
	4	45	26,7	64,9	c
	5	95	89,4	97,7	a
<b>D</b>	1	0,5	0,2	1,1	d
	2	0,5	0,2	1,1	d
	3	0,5	0,2	1,1	d
	4	75	57,4	87,2	b
	5	93	85,3	96,7	a



# Tack!

