

Brunnby 17 januari 2007

- Örtogräs i höstvete
- Tistel i vårsäd
- M + R – teknik

- Nytt om gamla produkter

L5-306 Örtogräs i höstvete, höst och vår

Tabell 4. L5-306 9 försök
Mellansvenska försökssamarbetet 2006

antal förs.		förgät- migej	snärj- måra	våtarv	samtl.
9	obeh	100	100	100	100
9	0,5 Bac	18	15	2	28
9	0,75 Bac	6	12	1	18
9	0,5 Bac + 100 Hussar+Renol	0	0	0	0
9	0,3 Bac+100 Hussar+Renol	5	1	0	2
9	0,3 Bac+150 Hussar+Renol	7	1	0	1
	g/kvm	28	116	193	265
	antal försök	5	6	4	9

Försöksled	Tidp.	Antal försök	Snärjmåra	Våtarv	Samtliga örtogräs
1 Obehandlat		9	100	100	100
2 0,3 l Bacara + 1,0 tab, Express + vätmedel	1 1 1	3	132	1	68
3 0,3 l Bacara	1	4	80	14	64
4 0,5 l Bacara	1	9	15	2	28
5 0,75 l Bacara	1	9	12	1	18
6 0,5 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	1 2 2	9	0	0	0
7 0,3 l Bacara + 0,6 l Starane 180	1 2	3	4	2	6
8 0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	2 2 2	9	1	0	2
9 0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol	2 2 2	9	1	0	1
10 1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel	2 2 2	6	6	0	13
11 1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel	3 3 3	2	0		12
Ogräsvikt i obehandlat, rel. vikt			116	193	265
Antal försök			6	4	9

L5-306

L5-306

	antal försök	Blåklint	Dån	Förgätmigej	Plister	Snärjmåra	Svinnmålla	Viol	Vätav	Akerbinda	Samtliga ettånga
Obehandlat	9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	9	6	0	5	0	1	0	3	0	1	2
0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	9	4	0	7	0	1	0	2	0	1	1
0,5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	9	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0
0,5 l Bacara 1)	9	77	163	18	9	15	69	7	2	120	28
0,3 l Bacara + 1,0 tab, Express + vätmedel 1)	3		264	7		132		0	1	114	68
0,3 l Bacara 1) + 0,6 l Starane 180 2)	3		7	0		4		0	2	0	6
0,3 l Bacara 1) + Behovsanpassning 2)	6		197	9	12	50	75	11	11	113	48
0,75 l Bacara 1)	9	82	57	6	36	12	41	8	1	49	18
1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel 2)	6		16	14	0	6	4	41	0	9	13
1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel 3)	2	55		16		0		21			14
Ogräsvikt i obehandlat, rel. vikt		85	34	28	32	116	34	48	193	87	265
Antal försök		1	3	5	1	6	1	3	4	1	9

L5-306 Fransåker, AB-län, 2006

	Tidp.	Viol	Samtliga örtogräs
A Obehandlat		100	100
B 0,75 l Bacara	1	10	25
C 0,5 l Bacara	1	7	35
D 0,5 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	1 2	 3	 4
E 0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	2	2	7
F 0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol	2	2	4
G 1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel	3	20	14
Ogräsvikt i obeh.		50	104

1. 13/10
2. 2/5
3. 31/5

L5-306 Sörby, U-län, 2006

	Tidp.	Snärjmåra	Våtarv	Samtliga örtogräs
A Obehandlat		100	100	100
B 0,75 l Bacara	1	1	0	1
C 0,5 l Bacara	1	2	0	2
D 0,5 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	1 2	0	0	0
E 0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	2	0	0	0
F 0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol	2	0	0	0
Ogräsvikt i obeh.		47	98	150

1. 13/10
2. 5/5

L5-306 Mycklinge, U-län, 2006

	Tidp.	Blåklint	Snärjmåra	Samtliga örtogräs
A Obehandlat		100	100	100
B 0,75 l Bacara	1	82	0	53
C 0,5 l Bacara	1	77	1	51
D 0,5 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	1 2	2	1	2
E 0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol	2	6	1	4
F 0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol	2	4	0	3
G 1,5 tab. Express + 0,6 l Starane + vätmedel	3	55	0	35
Ogräsvikt i obeh.		85	46	136

1. 13/10
2. 5/5
3. 5/6

Tabell 5. L5-306 Svea skörd

	Fransäker		Sörby		Mycklinge, Tillberga	
	Märsta, B-län		Västerås, U-län		Västerås, U-län	
	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal	Skörd	Rel. tal
Obehandlat	5158	100	6296	100	8359	100
0,3 l Bacara + 100 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	+0	100	+535	108	+360	104
0,3 l Bacara + 150 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	+40	101	+393	106	+234	103
0,5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0,5 l Renol 2)	+82	102	+384	106	+480	106
0,5 l Bacara 1)	-160	97	+829	113	+188	102
0,75 l Bacara 1)	-46	99	+794	113	+232	103
1,5 tab, Express + 0,6 l Starane + vätmedel 3)	-45	99			+404	105
LSD 5%, kg/ha	424		404		291	
Sort	Harnesk		Olivin		Olivin	
Ogräsvikt örtogräs i obehandlat, g/m ²	104		150		136	
Behandling 1	2005-10-13		2005-10-13		2005-10-13	
Behandling 2	2006-05-02		2006-05-05		2006-05-05	
Behandling 3	2006-05-31				2006-06-05	

Tabell 6. 6 försök 2005-2006, D- E-län

Försöksled	Tidp.	2005-2006					
		Skörd		Ogräs rel.tal			
		kg/ha	rel.tal	Baldersbrå	Snärjmåra	Viol	Samtl. örtogräs
1. Obehandlat		7440	100	100	100	100	100
2. 0,75 l Bacara	1	+ 770	110	2	18	5	12
3. 0,5 Bacara + 100 Hussar + 0,5 Renol	1 2	+ 820	111	0	4	0	1
4. 1,5 tabl Express + 0,5-0,6 l Starane + vtm	2	+ 840	111	0	4	52	7
5. 0,3 Bacara + 100 Hussar + 0,5 Renol	2	+ 840	111	2	3	1	3
Antal försök		6		3	6	4	6
Ogräs g/m ² i obehandlat				235	73	41	302

Spruttidpunkt:

- 1) Höst, grödan 1,5-3 blad.
 - 2) Vid tillväxtens början på våren.
- LSD 5% 490 kg/ha (7%)

Tabell 7. L5-300, 2 försök ÖSF 2006

Försöksled	Tid- punkt	Skörd		Ogräs rel.tal		
		kg/ha	rel. tal	Snärjmåra	Trampört	Samtl. örtogräs
1. Obehandlat		7400	100	100	100	100
2. 75 ml Primus + 0,3 l Bacara + vtm	1	+ 340	105	0	0	1
3. 0,6 l Starane 180 + 1,5 tabl Express + vtm	2	+ 450	106	3	8	10
4. 0,5 l Starane XL + 0,5 tabl Express + vtm	2	+ 460	106	7	30	18
5. 1,0 l Starane XL + 0,3 l Bacara	2	+ 440	106	2	14	6
6. 50 g Ally Class	2	+ 410	106	12	39	21
7. 1 tabl Ally 50 ST + vtm	2	+ 250	103	54	19	29
8. 1,5 tabl Express + 18 g Eagle + vtm	2	+ 370	105	10	5	9
9. 1,2 l Starane XL	3	+ 230	103	4	43	23
Antal försök		2		2	2	2
Ogräs g/m ² i obehandlat				39	65	196

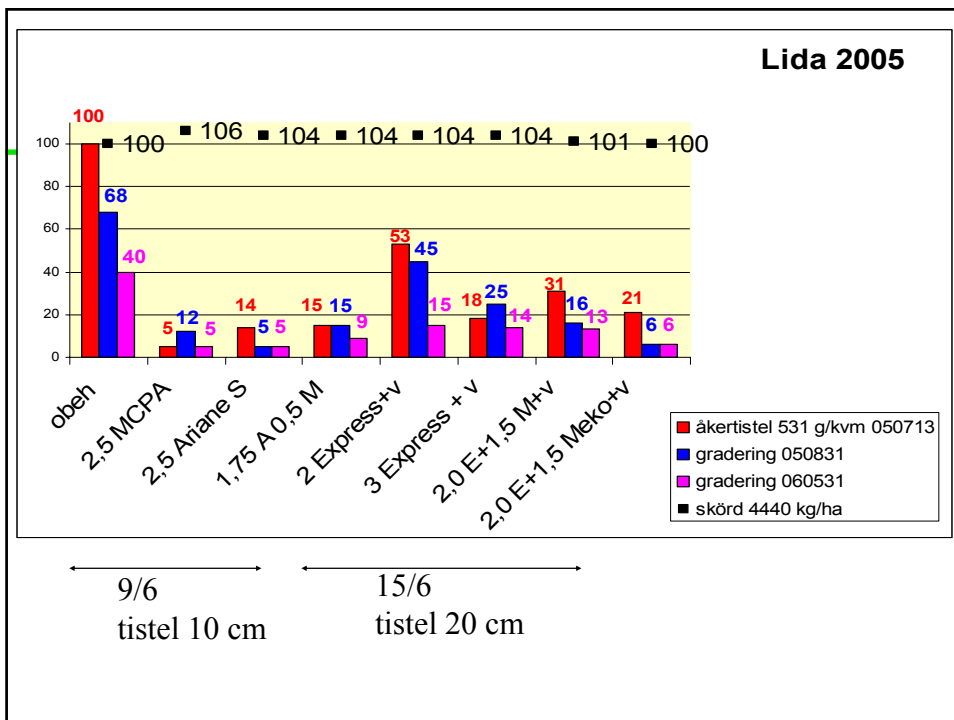
Spruttidpunkt:
Rällinge, Jönåker (D) Olivin, behandlades 1. 4/5, 2. 17/5 och 3. 29/5.
Ulvåsa, Motala (E) Olivin, behandlades 1. 5/5, 2. 10/5 och 3. 15/5.
LSD 5 % 300 kg/ha (4 %)

Tabell 8. L5-300 4 försök 2005-2006 ÖSF

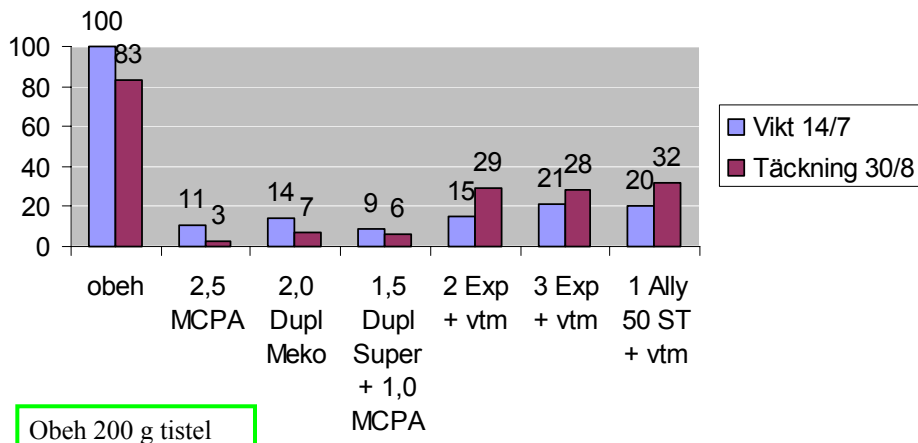
Försöksled	2005-2006		Ogräs rel.tal					Samtl. örtogräs
	Skörd kg/ha	rel.tal	Förgät- migej	Penning- ört	Snärj- måra	Viol	Våtarv	
1. Obehandlat	6980	100	100	100	100	100	100	100
2. 50 g Ally Class	+ 1100	116	1	0	4	7	0	8
3. 0,3 Bacara/0,35 Cougar + 1,0-1,2 l Starane XL	+ 1130	116	0	0	1	2	0	2
4. 1,5 tabl Express + 0,5-0,6 l Starane + vtm	+ 1110	116	14	0	1	114	0	11
Antal försök	4		2	2	3	2	2	417
Ogräs g/m ² i obehandlat			67	28	130	58	40	4

LSD 640 kg/ha (9 %)

Sid 11. L5-111 Åkertistel i vårsäd



L5-111 Nedre Bossgård

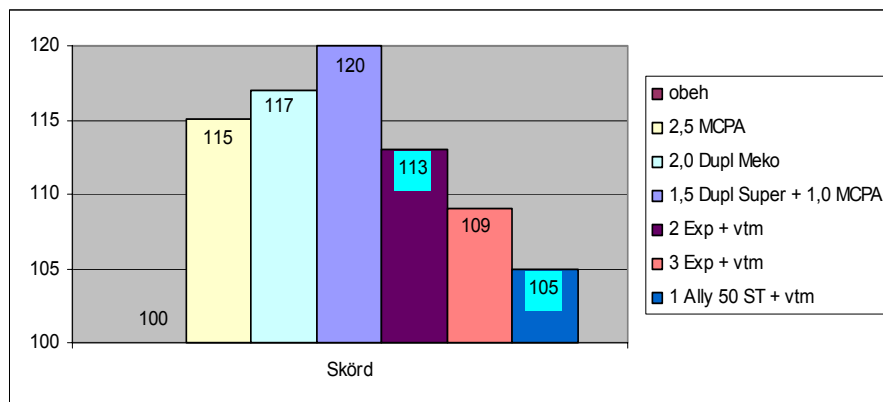


B-D 12/6 tistel 10-20 cm (4-20 cm)

E-G 19/6 tistel ca 20 cm (5-30 cm)

L5-111 Skörd Nedre Bossgård

**JORDBRUKS
VERKET**
Växtskyddscentralen



Obek Vårvete Triso 3450 kg/ha
LSD 380 11 %

Sid 12. M + R - teknik

M + R-teknik Gubbetorp, E-län

		År 1 2005		År 2 2006	
		skörd rel tal	kvickrot rel tal	skörd rel tal	kvickrot rel tal
A	Obehandlad	100	100	100	100
B	18,75 Monitor + 0,2 vtm år 1	114	9		
	1,5 Roundup + 0,5 vtm e skörd år 1			119	2
C	18,75 Monitor + 0,2 vtm år 1	115			
	3,0 Roundup + 0,5 vtm e skörd år 1			123	15
D	12,5 Monitor + 0,2 vtm år 1	113	22		
	1,5 Roundup + 0,5 vtm e skörd år 1			125	18
E	12,5 Monitor + 0,2 vtm år 1	110			
	3,0 Roundup + 0,5 vtm e skörd år 1			118	19
F	3,0 Roundup + 0,5 vtm e skörd år 1 o år 3	91		120	35
G	18,75 Monitor + 0,2 vtm år 1	111	10	126	51
		skörd kg/ha	höstvete 8638		korn 4333
	Sponsorer: Monsanto, SJV	LSD	789 kg/ha 9 %		649 kg/ha 15 %
		kvickrot g/m2		475	419

Fältuppg. M + R Gubbetorp, E-län

Roundup efter skörd 040901

sådatum 040912 Gnejs

Monitor+örtogräs (led A och F, 1,5 Exp+0,5 Starane 180) 050512

kvickrotsavräkning 050701

Roundup efter skörd 050901

Höst 2005: Kultivator 1 gång, Carrier 1 gång

Vår 2006: harvning 1 gång

sådatum 060505 Astoria

kvickrotsavräkning 060629

skörd 060818

Höst 2006: Carrier 2 gånger

M + R-teknik, Låddersta, C-län, 2006

		År 1 2006	
		skörd rel tal	kvickrot rel tal
A	Obehandlad	100	100
B	18,75 Monitor + vtm år 1 29/5		
	1,5 Roundup + vtm e skörd år 1 18/8	119	54
C	18,75 Monitor + vtm år 1		
	3,0 Roundup + vtm e skörd år 1	114	34
D	12,5 Monitor + vtm år 1		
	1,5 Roundup + vtm e skörd år 1	121	79
E	12,5 Monitor + vtm år 1		
	3,0 Roundup + vtm e skörd år 1	103	85
F	3,0 Roundup + vtm e skörd år 1 o år 3	94	125
G	18,75 Monitor + vtm år 1	124	54
		5166 kg/ha	427 g/kvm

Sponsorer: Monsanto, SJV

LSD 1502 kg/ha (29 %)