

**Regional växtodlingskonferens Brunnby  
16 januari 2013  
Karin Jahr Växtskyddscentralen Uppsala**

**Årets ogräsförsök**

- örtogräs höstvetete
  - örtogräs vårkorn
  - örtogräs vårraps
  - åkertistel vårsäd
- med mera .....**

# L5-300 Sörby, Västerås 2012

	Dån	Snärjmåra	Våtarv	Samtl ört	Skörd
	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	kg/ha
	<b>374</b>	<b>202</b>	<b>46</b>	<b>641</b>	<b>6760</b>
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
B. 0,15 l Sekator OD + 0,3 l Bacara Forte + 0,5 l Renol 1) <i>Bayer</i>	3	14	7	9	114
C. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Regioner</i>	1	3	0	2	114
D. 0,5 l Mustang Forte 2) <i>SJV</i>	46	5	0	29	112
E. 1,0 l Mustang Forte 2) <i>DOW</i>	47	2	0	29	112
F. 27 g CDQ SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	0	4	0	2	114
G. 30 g GBF SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	0	5	4	3	115
H. 50 g Ally Class + (0,1 l / 100 l vatten) pH fix 2) <i>Du Pont</i>	0	6	3	3	111
I. 50 g Alliance + 0,8 l Starane 180 2) <i>Nufarm</i>	0	3	0	1	114
J. 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l Diflanil + 0,1 l vätmedel 2) <i>NA</i>	0	4	0	2	115
K. 15 g Trimmer + 0,15 Legacy + 0,6 l Tomahawk + 0,1 l vätmedel 2) <i>MA</i>	0	1	1	1	116
	1) 3 maj DC 23			CV% 2,6	
	2) 21 maj DC 30-31			Prob 0,0001	
				LSD 280 (4%)	

# L5-300 3 försök 2012

	Snärjmåra	Viol	Våtarv	Samtl ört	skörd
	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	kg/ha
	344	334	237	923	6430
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	100	100	100	100	100
B. 0,15 l Sekator OD + 0,3 l Bacara Forte + 0,5 l Renol 1) <i>Bayer</i>	4	2	77	24	120
C. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Regioner</i>	1	37	0	12	127
D. 0,5 l Mustang Forte 2) <i>SJV</i>	2	73	0	30	117
E. 1,0 l Mustang Forte 2) <i>DOW</i>	1	56	0	24	120
F. 27 g CDQ SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	1	21	0	8	126
G. 30 g GBF SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	1	32	0	11	126
H. 50 g Ally Class + (0,1 l / 100 l vatten) pH fix 2) <i>Du Pont</i>	13	5	83	21	121
I. 50 g Alliance + 0,8 l Starane 180 2) <i>Nufarm</i>	1	28	0	10	123
J. 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l Diflanil + 0,1 l vätmedel 2) <i>NA</i>	1	7	0	5	125
K. 15 g Trimmer + 0,15 Legacy + 0,6 l Tomahawk + 0,1 l vätmedel 2) <i>MA</i>	0	7	0	4	126
	Antal försök	2	2	2	3
				LSD 910 (14%)	3

# L5-301 Forsby, Västerås 2012

	Baldersbrå	Blåklint	Förgätmigej	Snärjmåra	Veronika	Samtl ört
	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2
	79	41	57	54	40	341
A. Obehandlat	100	100	100	100	100	101
B. 180 g Chekker Power + 1,0 l MCPA + 0,5 l Renol 1) Bayer	0	0	9	1	66	14
C. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2) Regioner	0	1	2	1	38	8
D. 27 g CDQ SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) Du Pont	0	1	0	1	39	6
E. 30 g GBF SX + 0,1 l vätmedel 2) Du Pont	3	14	0	29	8	14
F. 30 g GBF SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) Du Pont	0	1	0	0	63	9
G. 0,5 l Mustang Forte 2) SJV	5	0	8	5	84	19
H. 1,0 l Mustang Forte 2) DOW	0	0	2	1	41	7
I. 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l Diflanil + 0,1 l vätmedel 2) NA	0	2	0	0	25	6
			1) 3 maj DC 23			
			2) 15 maj DC 30			

Skörd ns

# L5-301 Skrukeby, Mjölby 2012

	Blåklint	Viol	Våtarv	Samtl ört
	100 g	76 g	539 g	772 g
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	100	100	100	101
B. 180 g Chekker Power + 1,0   MCPA + 0,5   Renol 1) <i>Bayer</i>	17	56	26	32
C. 11,25 g Express 50 SX + 0,6   Starane 180 + 0,1   vätmedel 2) <i>Reg.</i>	11	77	0	15
D. 27 g CDQ SX + 0,6   Fluroxipyr 180 + 0,1   vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	3	40	0	10
E. 30 g GBF SX + 0,1   vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	10	56	0	13
F. 30 g GBF SX + 0,6   Fluroxipyr 180 + 0,1   vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	0	56	0	11
G. 0,5   Mustang Forte 2) <i>SJV</i>	13	44	1	13
H. 1,0   Mustang Forte 2) <i>DOW</i>	0	18	1	9
I. 20 g Nautius + 0,5   Flurostar + 0,1   Diflanil + 0,1   vätmedel 2) <i>NA</i>	4	3	1	6
	1 o 2) 3 maj DC 31			

# L5-300/301 5 försök 2012

	förgätmej	veronika	viol	våtarv	samtl	skörd
	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	kg/ha
	121	92	198	187	737	6570
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	100	100	100	100	100	100
C. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Reg.</i>	2	69	36	0	15	120
D. 0,5 l Mustang Forte 2) <i>SJV</i>	15	108	72	0	32	114
E. 1,0 l Mustang Forte 2) <i>DOW</i>	4	74	50	0	22	115
F. 27 g CDQ SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	0	54	19	0	9	118
G. 30 g GBF SX + 0,6 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Du Pont</i>	1	64	30	0	12	119
J. 20 g Nautius + 0,5 l Flurostar + 0,1 l Diflanil + 0,1 l vätmedel 2) <i>NA</i>	1	46	8	1	7	118
antal försök	3	3	4	3	5	5
						LSD 700 (11%)

# L5-3021 Sörby, Västerås 2012

Led	Snärjmåra g/m <sup>2</sup>	Samtl ört g/m <sup>2</sup>	Skörd kg/ha	stråstyrka vid skörd
	<b>1573</b>	<b>1594</b>	<b>2270</b>	
A. Obehandlat	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	8
B. 0,75 l Bacara 1) Regioner	39	39	159	38
C. 0,3 l Bacara 1) + 0,5 l Mustang Forte 2) SJV	1	1	312	50
D. 0,3 l Bacara 1) + 1,0 l Mustang Forte 3) DOW	1	1	289	34
E. (1,5 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) +(11,25 g Trimmer + 0,6 l Tomahawk) 3) SYN+MA	0	0	316	63
F. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starande 180 + 0,1 l vätmedel 2) Regioner	2	4	321	63
1) Då grödan har 1,5 blad på hösten	1) 26 okt DC 21		CV% 9,0	
2) Vid tillväxtens början på våren	2) 3 maj DC 23		Prob 0,0001	
3) Vid grödans stadium 30-31 på våren	3) 15 maj DC 31		LSD 800 (35%)	

# L5-3023 Forsby, Västerås 2012

	Baldersbrå	Blåklint	Förgmigej	Snärjmåra	Samtl ört
	47 g/m <sup>2</sup>	59 g/m <sup>2</sup>	41 g/m <sup>2</sup>	112 g/m <sup>2</sup>	351 g/m <sup>2</sup>
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	100	100	100	100	100
B. 0,75 l Bacara 1) <i>Regioner</i>	49	60	20	4	47
C. 0,3 l Bacara 1) + 0,5 l Mustang Forte 2) <i>SV</i>	0	0	0	1	8
D. 15 g Lexus + 0,1 l vätmedel 1) <i>Du Pont</i>	11	0	27	1	51
E. 0,3 l Bacara 1) + 1,0 l Mustang Forte 3) <i>DOW</i>	0	0	0	1	2
F. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Regioner</i>	9	0	0	2	13
1) Då grödan har 1,5 blad på hösten	1) 26 okt DC 11				
2) Vid tillväxtens början på våren	2) 3 maj DC 23				
3) Vid grödans stadium 30-31 på våren	3) 15 maj DC 30				

skörd ns



# L5-3021/3023 5 försök 2012

	Förgätmigej	Snärjmåra	Våtarv	Samtl ört
	g/m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>
	<b>119</b>	<b>842</b>	<b>137</b>	<b>756</b>
A. Obehandlat <i>Regioner</i>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
B. 0,75 l Bacara 1) <i>Regioner</i>	2	37	7	22
C. 0,3 l Bacara 1) + 0,5 l Mustang Forte 2) <i>SV</i>	0	1	0	1
D. 0,3 l Bacara 1) + 1,0 l Mustang Forte 3) <i>DOW</i>	0	1	0	1
F. 11,25 g Express 50 SX + 0,6 l Starande 180 + 0,1 l vätmedel 2) <i>Regioner</i>	0	2	1	10
	3 förs	2 förs	4 förs	5 förs
1) Då grödan har 1,5 blad på hösten				
2) Vid tillväxtens början på våren				
3) Vid grödans stadium 30-31 på våren				

skörd ns

# L5-400 Kvarnbo, Uppsala 2012

	Snärjmåra	Samtl ört
	g/m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>
	<b>118</b>	<b>135</b>
A. Obehandlat (Regioner)	<b>100</b>	<b>100</b>
B. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (Regioner)	20	20
C. 22,5 g CDQ SX + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	45	41
D. 22,5 g CDQ SX + 0,4 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	9	9
E. 10 g GBF SX + 0,1 l vätmedel (SJV)	23	21
F. 30 g GBF SX + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	21	21
G. 20 g GBF SX + 1,0 l Ariane S + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	6	7
H. 50 g Alliance + 0,5 l Starane 180 (Nufarm)	0	16
I. 13 g Ergon + 0,35 l Flurostar + 0,1 l vätmedel (NA)	1	2
J. 15 g Nautius + 0,35 l Flurostar + 0,05 l Diflanil + 0,1 l vätmedel (NA)	1	1
K. 2,0 l Ariane S (DOW)	0	3
L. 0,15 l Sekator OD + 0,5 l Renol (Bayer)	1	4
M. 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,1 l Legacy + 0,1 l vätmedel (NA)	42	51
	14 juni DC 22	

# L5-400/401 4 försök 2012

	Dån	Målla	Samtl ört	Skörd
	g/m2	g/m2	g/m2	kg/ha
	505	62	482	4670
A. Obehandlat (Regioner)	100	100	100	100
B. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätmedel (Regioner)	1	1	7	125
C. 22,5 g CDQ SX + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	0	21	7	127
D. 22,5 g CDQ SX + 0,4 l Fluroxipyr 180 + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	0	3	2	127
E. 10 g GBF SX + 0,1 l vätmedel (SJV)	1	2	6	127
F. 30 g GBF SX + 0,1 l vätmedel (Du Pont)	0	1	3	129
K. 2,0 l Ariane S (DOW)	11	2	9	128
	2 förs	2 förs	4 förs	4 förs
				LSD 700 (15%)

# L5-8020 Nybble, Vintrosa 2012

	Dån	Åkerbinda	Samt ört	Skörd
	90 g/m <sup>2</sup>	52 g/m <sup>2</sup>	179 g/m <sup>2</sup>	2690 kg/ha
A. Obehandlat ( <i>Regioner</i> )	100	100	100	100
B. 2,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	37	10	24	113
C. 3,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	6	3	10	111
D. 2,0 l Butisan Top 1) ( <i>Svensk Raps</i> )	28	13	21	117
E. 2,0 l Butisan Top 2) ( <i>Svensk Raps</i> )	23	56	38	97
F. 1,0 l Fox 3) ( <i>MA</i> )	32	15	24	108
G. 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>DOW</i> )	34	0	19	110
H. 17 g Salsa + 0,2 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	1	26	14	108
<del>I. 17 g Salsa + 0,4 kg Matrigon 72 SG + 0,2 l vätm. 3) (<i>Du P</i></del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>6</del>	<del>114</del>
J. 17 g Salsa + 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>Du Pont</i> )	14	0	10	118
K. 17 g Salsa + 1,0 l Butisan Top + 0,1 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	16	30	26	107
L. 1,0 l Butisan Top + 0,15 l Galera + 0,3 l PG26 N 3) ( <i>SJV</i> )	25	0	15	115
1) Senast 3 dagar efter sådd	15 maj			LSD 310 (11%)
2) Vid grödans stadium DC10	7 juni DC 10			
3) Vid grödans stadium DC 12-13	19 juni DC 13-14			

# L5-8020 Segersjö, Odensbacken 2012

	Dån	Snärjmåra	Trampört	Våtarv	Samt ört	Skörd
	54 g/m <sup>2</sup>	88 g/m <sup>2</sup>	68 g/m <sup>2</sup>	578 g/m <sup>2</sup>	812 g/m <sup>2</sup>	1760 kg/ha
A. Obehandlat ( <i>Regioner</i> )	100	100	100	100	100	100
B. 2,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	15	26	23	3	10	110
C. 3,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	19	0	45	3	8	103
D. 2,0 l Butisan Top 1) ( <i>Svensk Raps</i> )	20	0	57	22	24	101
E. 2,0 l Butisan Top 2) ( <i>Svensk Raps</i> )	12	0	54	9	14	102
F. 1,0 l Fox 3) ( <i>MA</i> )	24	29	49	66	57	107
G. 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>DOW</i> )	33	0	52	60	50	103
H. 17 g Salsa + 0,2 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	0	1	52	48	42	107
<del>I. 17 g Salsa + 0,4 kg Matricon 72 SG + 0,2 l vätm. 3) (<i>Du Pont</i>)</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>4</del>	<del>75</del>	<del>54</del>	<del>105</del>
J. 17 g Salsa + 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>Du Pont</i> )	5	19	0	61	46	101
K. 17 g Salsa + 1,0 l Butisan Top + 0,1 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	11	0	56	25	25	113
L. 1,0 l Butisan Top + 0,15 l Galera + 0,3 l PG26 N 3) ( <i>SJV</i> )	4	0	11	32	25	111
1) Senast 3 dagar efter sådd	15-maj					<b>LSD 160 (9%)</b>
2) Vid grödans stadium DC10	28 maj DC 10					
3) Vid grödans stadium DC 12-13	7 juni DC 12					

# L5-8020 3 försök 2012

	Samtliga örtogräs 417 g/m <sup>2</sup>	Skörd kg/ha 2330	Ogräs- förekomst täckngrad
A. Obehandlat ( <i>Regioner</i> )	100	100	30
B. 2,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	15	110	10
C. 3,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	16	107	9
D. 2,0 l Butisan Top 1) ( <i>Svensk Raps</i> )	27	109	14
E. 2,0 l Butisan Top 2) ( <i>Svensk Raps</i> )	25	102	16
F. 1,0 l Fox 3) ( <i>MA</i> )	43	109	21
G. 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>DOW</i> )	37	110	17
H. 17 g Salsa + 0,2 l vätmedel 3) ( <i>Du Pont</i> )	34	106	19
<del>I. 17 g Salsa + 0,4 kg Matrignon 72 SG + 0,2 l vätm. 3) (<i>Du P</i></del>	<del>36</del>	<del>113</del>	<del>23</del>
J. 17 g Salsa + 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>Du Pont</i> )	32	113	21
K. 17 g Salsa + 1,0 l Butisan Top + 0,1 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	23	109	16
L. 1,0 l Butisan Top + 0,15 l Galera + 0,3 l PG26 N 3) ( <i>SJV</i> )	20	115	22

LSD 200 (9%)

# L5-8020 Kolsbogården, Grästorps 2012

	Skörd	Missfärg-	Nekroser
	kg/ha	ning	11-jun
	3460	30-maj	
A. Obehandlat ( <i>Regioner</i> )	100	0	0
B. 2,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	101	0	0
C. 3,0 l Nimbus ( <i>BASF</i> )	97	5	0
D. 2,0 l Butisan Top 1) ( <i>Svensk Raps</i> )	101	0	0
E. 2,0 l Butisan Top 2) ( <i>Svensk Raps</i> )	102	0	0
F. 1,0 l Fox 3) ( <i>MA</i> )	101		5
G. 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>DOW</i> )	95		0
H. 17 g Salsa + 0,2 l vätmiddel 3) ( <i>Du Pont</i> )	100		0
I. 17 g Salsa + 0,4 kg Matrigon 72 SG + 0,2 l vätm. 3) ( <i>Du P</i> )	101		0
J. 17 g Salsa + 0,3 l Galera + 0,3 l PG26N 3) ( <i>Du Pont</i> )	98		0
K. 17 g Salsa + 1,0 l Butisan Top + 0,1 l vätm. 3) ( <i>Du Pont</i> )	102		0
L. 1,0 l Butisan Top + 0,15 l Galera + 0,3 l PG26 N 3) ( <i>SJV</i> )	101		0
1) Senast 3 dagar efter sådd	<b>CV%</b>	3,6	
2) Vid grödans stadium DC10	<b>Prob</b>	0,3366	
3) Vid grödans stadium DC 12-13	<b>LSD</b>	180 (5%)	
	03-maj		
	21 maj DC 10		
	30 maj DC 12-14		

# L5-111 2011 Kvarnbo, Uppsala

		Kvarnbo C			
		åkertistel	efterverkan		skörd 2011
			% täckning		05-sep
		1372 g	2011	2012	1860 kg/ha
A	Obehandlat	<b>100</b>	<b>100 (30)</b>	<b>100 (38)</b>	<b>100</b>
B	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 1)	2	30	21	195
C	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2)	7	67	21	162
D	2,4 MCPA 2)	0	13	13	141
E	15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0,1 l vtm 2)	1	67	16	160
F	2,0 Ariane S + 0,5 Matrigon 2)	1	10	3	163
G	2,5 Ariane S 2) + 3,0 Glyphomax 3)	0	20	0	144
H	0,75 Mustang Forte 2) + 3,0 Glyphomax 3)	4	30	13	144
I	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2) + 3,0 Roundup Bio 3)	8	100	5	142
Tippel vårkorn		08-aug	16-sep	06-jun	LSD 750 (40%)

1) 1 juni DC 22

tistel 4-40 cm

2) 14 juni DC 39

tistel 27 cm (3-66)

3) 16 sept

örtogräs 97 g

höst-11 stubbearb



# L5-111 2011 Törsjö, Örebro

		Törsjö T			
		åkertistel	efterverkan		skörd 2011
			% täckning		24-aug
		1013 g	2011	2012	4730 kg/ha
A	Obehandlat	<b>100</b>	<b>100</b> (30)	<b>100</b> (47)	<b>100</b>
B	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 1)	0	23	45	136
C	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2)	0	20	15	137
D	2,4 MCPA 2)	0	13	4	140
E	15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0,1 l vtm 2)	0	20	26	132
F	2,0 Ariane S + 0,5 Matrigon 2)	0	10	4	135
G	2,5 Ariane S 2) + 3,0 Glyphomax 3)	0	13	9	144
H	0,75 Mustang Forte 2) + 3,0 Glyphomax 3)	4	27	4	135
I	22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2) + 3,0 Roundup Bio 3)	0	27	6	134
Vinjett vårmete		28-jun	24-aug	22-maj	LSD 400 (8%)
1) 26 maj DC 21					
tistel n 15 (5-20) cm					
2) 31 maj DC 25					
tistel n 20 (10-25) cm					
3) 2 sept					
tistel n 10 (5-75) cm					
örtogräs 316 g					
höst -11 plöjning					
vår -12 vårmete					

# L5-111 2011 Jädra, Västerås

	åkertistel	efterverkan		skörd 2011
		% täckning		16-aug
	1270 g	2011	2012	2570 kg/ha
A Obehandlat	<b>100</b>	<b>100 (45)</b>	<b>100 (63)</b>	<b>100</b>
B 22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 1)	12	100	44	143
C 22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2)	40	96	60	140
D 2,4 MCPA 2)	14	29	13	139
E 15 g Express 50 SX + 20 g Ally SX + 0,1 l vtm 2)	44	96	65	138
F 2,0 Ariane S + 0,5 Matrigon 2)	30	18	10	141
G 2,5 Ariane S 2) + 3,0 Glyphomax 3)	16	36	3	150
H 0,75 Mustang Forte 2) + 3,0 Glyphomax 3)	37	62	5	150
I 22,5 g Express Super SX + 0,1 l vtm 2) + 3,0 Roundup Bio 3)	24	96	3	145
Tipple vårkorn	10-jul	26-sep	12-jun	LSD 500 (19%)

1) 31 maj DC 29

tistel n 10 (3-30) cm

2) 9 juni DC 32

tistel n 20 (10-40) cm

örtogräs 18 g

höst -11 plöjt

# L5-111 2012 Viggeby, Enköping

		Viggeby Enköping C		
		åkertistel	efterverkan	skörd 2012
			% täckning	20-sep
		222 g	2012	3430 kg/ha
A	Obehandlat	<b>100</b>		<b>100</b>
B	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	75		101
C	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	9		102
D	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 2)	6		110
E	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 2)	6		102
F	2,4 MCPA 2)	6		104
G	2,4 MCPA 2) 3 l Roundup Bio 4)	2		110
H	2,5 l Ariane S 2) 3,0 l Glyphomax 4)	32		106
I	3,0 Roundup Bio 4)	56		103
		31-jul	ej gjord	LSD 330 (10%)
1) tisteln 5-10 cm				
2) tisteln 10-20 cm		vårkorn		
3) 4 veckor efter skörd		örtogräs 115 g		
4) på hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad		1) 5 juni DC 22		
		tisteln 5-10 cm		
		2) 15 juni DC 32		
		tisteln 10-25 cm		
		3 o 4) 23/10		

# L5-111 2012 Kvarnbo, Uppsala

		åkertistel	efterverkan	
			% täckning	
		204 g	2012	2013
A	Obehandlat	<b>100</b>	16	
B	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	0	3	
C	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	0	1	
D	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 2)	53	3	
E	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 2)	44	2	
F	2,4 MCPA 2)	0	1	
G	2,4 MCPA 2) 3 l Roundup Bio 4)	0	1	
H	2,5 l Ariane S 2) 3,0 l Glyphomax 4)	42	1	
I	3,0 Roundup Bio 4)	266	10	
		27-jul	10-okt	

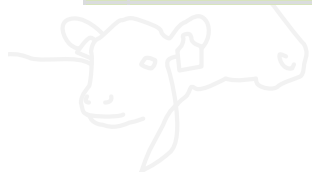
- 1) tisteln 5-10 cm
- 2) tisteln 10-20 cm
- 3) 4 veckor efter skörd
- 4) på hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad

Skörd ns

vårkorn	
örtogräs 197 g	
1) 13/6 DC 22	
tisteln xx cm	
2) 20/6 DC 37	
tisteln xx cm	
3 o 4) -	
höst -12 stubbearb	
(pinnkultivator)	

# L5-111 2012 Törsjö, Örebro

	åkertistel 1250 g/m <sup>2</sup>	dån 708 g/m <sup>2</sup>	efterverkan % täckning 2012	antal/72 m <sup>2</sup> 2012	skörd 2012 06-sep 4390 kg/ha
A Obehandlat	100	100	1	3	100
B 27 g CDQ SX+ 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	9	0	0	25	176
C 27 g CDQ SX+ 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	2	0	0	14	182
D 27 g CDQ SX+ 0,1 l vtm 2)	3	2	2	47	177
E 27 g CDQ SX+ 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 2)	9	1	3	55	176
F 2,4 MCPA 2)	4	23	0	13	182
G 2,4 MCPA 2) 3 l Roundup Bio 4)	1	16	1	13	185
H 2,5 l Ariane S 2) 3,0 l Glyphomax 4)	2	31	1	23	182
I 3,0 Roundup Bio 4)	106	155	1	7	103
	02-jul	02-jul	06-sep	24-sep	LSD 680 (15%)
1) tisteln 5-10 cm					
2) tisteln 10-20 cm					
3) 4 veckor efter skörd					
4) på hösten efter skörd då tisteln har 3-4 blad					
	Vinjett vårmete				
	örtogräs 715 g				
	1) 23 maj DC 21				
	tisteln xx cm				
	2) 28 maj DC 25				
	tisteln xx cm				
	3 o 4) 24 sept				
	tisteln 5 cm (enstaka)				



		efterverkan		
		åkertistel	% täckning	antal/72 m <sup>2</sup>
		1250 g/m <sup>2</sup>	2012	2012
A	Obehandlat	<b>100</b>	1	3
B	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	9	0	25
C	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 1) 3 l Roundup Bio 3)	2	0	14
D	27 g CDQ SX + 0,1 l vtm 2)	3	2	47
E	27 g CDQ SX + 1 l MCPA 750 + 0,1 l vtm 2)	9	3	55
F	2,4 MCPA 2)	4	0	13
G	2,4 MCPA 2) 3 l Roundup Bio 4)	1	1	13
H	2,5 l Ariane S 2) 3,0 l Glyphomax 4)	2	1	23
I	3,0 Roundup Bio 4)	106	1	7
		02-jul	06-sep	24-sep

A3, i7

C14, F13, G13

B25, H23

D47, E55

Obehandlat

2,4 MCPA, CDQ + 1,0 MCPA tidigt

CDQ tidigt, Ariane S

CDQ sent (trots 1,0 MCPA)

# Inventering av herbicidresistens i svenska åkerogräs

Anders TS Nilsson, SLU Alnarp  
Liv Åkerblom Espeby, SLU Uppsala

Finansiär: Jordbruksverket

## Projektets syfte

- 1) Utforma en strategi för inventering av herbicidresistens
- 2) Upprätta relevanta testmetoder
- 3) Utföra inventering av förekommande resistenssituationer
- 4) Erbjuder testmöjligheter
- 5) Göra en studie om beslutsstöd för resistens

2012				
Ogräsart	Antal prov	Plats	Anm	
blåklint	3	Östergötland	varav ett i L5-3023	
	4	Malmöhus		
dån	2	Östergötland		
	1	Närke		
	1	Malmöhus	fältförsök	
pilört	1	Västergötland		
svinmålla	8	Blekinge		
	2	Malmöhus		
vallmo	3	Östergötland		
	4	Malmöhus	varav två i fältförsök	
våtarv	2	Östergötland		
	2	Närke	en lokal, L5-300	
	4	Uppland		
	1	Västmanland		
	4	Halland	en lokal, fältförsök	
åkerven	2	Malmöhus		
renkavle	4	Kristianstad		
	6	Malmöhus		

# ”Alternativa värdväxter för växtpatogener i svensk växtodling”

Martin Pettersson  
kandidatarbete SLU  
ännu ej publicerat

Svampar och virus som kan ha ogräs som värdväxt

