



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Marieholm

SIDA 1
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5
 FÖRFRUKT: Höstvetete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19
 JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
 PH-VÄRDE: 6.9

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13 2012-04-12

F Ö R S Ö K S L E D :	Balders-brå		Balders-brå		Stat: Frekv % av block	Balders-brå		Förgät-migej		Förgät-migej		Stat: Frekv % av block	Förgät-migej	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal		MYOSS g/m2	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	22.8	100	435.5	100	100	289.7	100	1.3	100	10.5	100	75	13.2	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	2.5	11	0.8	0	50	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	2.5	11	3.0	1	100	1.7	1	0.0	0	0.0	0	0		
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.3	1	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0		
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0		
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	21.5	95	207.0	48	100	145.9	50	0.5	40	1.5	14	25	6.0	45
1) Senast 3 dygn efter sådd.														
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.														
3) Grödans DC 10-12.														
4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).														
5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C.														
STDEV%						107.1							40.4	
PROB F1						.0001							.2322	

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
 Hösträkning ej utförd.
 OBS! Förgätmigej, lomme, snärjmåra och våtarv få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Mariefholm

SIDA 2
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5
 FÖRFRUKT: Höstvetete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19
 JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
 PH-VÄRDE: 6.9

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13

F Ö R S Ö K S L E D:	Lomme		Lomme		Stat:	Lomme		Snärj-		Stat:					
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	Frekv % av block	CAPBP g/m2	Rel tal	måra st/m2	fältv g/m2	Frekv % av block					
A. Obehandlat [Regioner]	0.8	100	13.5	100	75	11.9	100	0.0	0.0	0					
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0.0	0					
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0.0	0					
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0.0	0					
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.8	100	6.3	46	50	12.4	104	0.0	0.0	0					
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	2.0	267	64.5	478	50	127.7	1075	0.3	2.3	25					
STDEV%						89.7									
PROB F1						.0832									

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Hösträkning ej utförd.

OBS! Förgätmigej, lomme, snärjmåra och våtarv få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADDRESS: Reslöv 4201, Marieholm

SIDA 3
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5

FÖRFRUKT: Höstvetete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13

2012-04-12

DC 50 (8 cm)

F Ö R S Ö K S L E D:	Vätarv		Vätarv		Stat: Frekv % av block	Vätarv		Åkerviöl		Åkerviöl		Stat: Frekv % av block	Åkerviöl	
	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		STEME g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		VIOAR g/m2 geom.	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	0.8	100	13.3	100	50	15.5	100	8.5	100	38.5	100	100	35.3	100
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			5.5	65	21.5	56	100	20.1	57
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			5.3	62	19.0	49	100	12.4	35
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			7.5	88	37.3	97	100	31.3	89
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			6.5	76	31.0	81	100	30.1	85
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	0.0	0	0.0	0	0			1.5	18	3.8	10	100	2.7	8
1) Senast 3 dygn efter sådd.														
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.														
3) Grödans DC 10-12.														
4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).														
5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C.														
STDEV%						159.9							77.0	
PROB F1													.0014	

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Hösträkning ej utförd.

OBS! Förgätmigej, lomme, snärjmåra och vätarv få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Mariefholm

SIDA 4
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5

FÖRFRUKT: Höstvetete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13

F Ö R S Ö K S L E D:	Övr 1-år örtogräs		Stat:	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat:	Samt lår örtogräs					
	st/m2	fältv g/m2	Frekv % av block	WEADR g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	Frekv % av block	WEADR g/m2	Rel tal				
A. Obehandlat [Regioner]	0.0	0.0	0			34.0	100	511.3	100	100	409.6	100				
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0.0	0			8.0	24	22.3	4	100	20.8	5				
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.3	0.3	25	1.0	100	8.0	24	22.3	4	100	15.3	4				
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.5	0.5	25	2.0	200	8.3	24	37.8	7	100	31.8	8				
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0.0	0			7.3	21	37.3	7	100	36.3	9				
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	7.5	11.3	50	21.2	2121	33.3	98	290.3	57	100	246.6	60				
1) Senast 3 dygn efter sådd.																
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.																
3) Grödans DC 10-12.																
4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).																
5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C.																
STDEV%				49.0							73.4					
PROB F1				.1753							.0001					

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>

Hösträkning ej utförd.

OBS! Förgätmigej, lomme, snärjmåra och våtarv få EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÅN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Marieholm

SIDA 5

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5
 FÖRFRUKT: Höstvetete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-----------	-------	--------------	---------------------

CAPBP.GM2:F1 * A<>F
 MATIN.GM2:F1 *** A<>B A<>C B<>F C<>F
 VIOAR.GM2:F1 *** A<>F D<>F E<>F
 VIOAR.GM2:F1 ** B<>F
 VIOAR.GM2:F1 * C<>F
 WEADT.GM2:F1 *** A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F C<>F D<>F
 WEADT.GM2:F1 ** E<>F



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Mariefholm

SIDA 1
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5
 FÖRFRUKT: Höstvetete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19
 JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
 PH-VÄRDE: 6.9

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13

FÖRSÖKSLED:	Skörd renv kg/ha 08-04	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 08-04	Rel tal	Råfett %	Avrens procent	Vattenhalt skörd							
A. Obehandlat [Regioner]	5170	100	2429	100	51.6	1.2	11.9							
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	5640	109	2636	109	51.3	0.6	11.6							
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	5730	111	2656	109	51.0	0.9	11.8							
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	5690	110	2661	110	51.5	0.7	11.6							
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	4950	96	2242	92	49.8	1.7	13.9							
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	5130	99	2403	99	51.5	0.9	11.7							
1) Senast 3 dygn efter sådd.														
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.														
3) Grödans DC 10-12.														
4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).														
5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C.														
-X-	5380		2505											
CV%	4.6		4.5											
OBS	24		24											
PROB F1	.0010		.0003											
LSD F1	370		170											

ANM: Inga missfärgningar 2011-09-01.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÄN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Mariefholm

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5

FÖRFRUKT: Höstvetete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-19

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
Inget		2011-08-24	DC 0
		2011-09-01	DC 9 (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (8 cm)

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-13

FÖRSÖKSLED:	Miss	Miss	Tillv	Tillv	Be	Miss	Tillv	Stjälk	Ogräs						
	färgn	färgn	hämn	hämn	stånd	färgn	hämn	styrka	före						
	höst	höst	höst	höst	vår	vår	vår	vid	komst						
	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	skörd	grad						
	09-12	09-27	09-27	10-04	05-11	04-26	04-26	08-04	08-04						
A. Obehandlat [Regioner]	0	0	0	0	90	0	1	98	20						
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0	0	0	0	85	0	0	100	8						
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	10	2	0	5	83	0	5	100	6						
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0	0	5	0	86	0	2	98	9						
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]		0	0	0	89	1	2	95	13						
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]				0	86	0	1	95	21						
1) Senast 3 dygn efter sådd.															
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.															
3) Grödans DC 10-12.															
4) Grödans DC 12-13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).															
5) Vid grödans DC 41 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över +8°C.															
-X-									98						
CV%									4.3						
OBS									24						
PROB F1									.3891						
LSD F1									6						

ANM: Inga missfärgningar 2011-09-01.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
 PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
 ADB-NR: 05B120 LÅN-FNR: M-307-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Olof Assarsson
 ADRESS: Reslöv 4201, Marieholm

SIDA 3

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Festivo
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 3.5
 FÖRFRUKT: Höstvetete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2011-09-03	300	51	14	30
NPK 22-4-7	2012-03-06	360	78	14	24
NS 27-4 (Axan)	2012-03-22	280	76		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-----------	-------	--------------	---------------------

Y.M09:F1 *** C<>E D<>E
 Y.M09:F1 ** A<>C B<>E B<>F C<>F D<>F
 Y.M09:F1 * A<>B A<>D
 Y-FAT:F1 *** B<>E C<>E D<>E
 Y-FAT:F1 ** C<>F D<>F
 Y-FAT:F1 * A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F

Jordanalys:

ADB-nr: 05B120
Serienr: L5-8010-2012
Län-fnr: M-307-2011

Jordart:	nmh sa LL	pH:	6.9	
Mullhalt %:	2.1	P-AL (mg/100g):	5.7	KI: III
Lerhalt %:	15	K-AL (mg/100g):	7.6	KI: II
Finler %:	12	Mg-AL (mg/100g):	5.1	
Sand+grovmå %:	60	K/Mg (kvot):	1.5	
Basmättnadsgrad %:	>80	Ca-AL (mg/100g):	200	
		K-HCl (mg/100g):	200	KI: 3
		Cu-HCl (mg/kg):	8	
		P-HCl (mg/100g):	59	KI: 3
		Bor (mg/kg):	0.55	
		S-värde (mekv/100 g):	10.6	
		T-värde (mekv/100 g):	11.6	
		Kalkbehov (ton CaO/ha):	0	