

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 hösträps.
ADB-NR: 05B121 LÄN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a

FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Hösträps

SORT: Excalibur
SÄTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-12
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
NS 27-4	2012-03-07	362	98		
Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15 kg Plenum	2012-05-03	2011-08-18	-
		2011-08-26	DC 10
		2011-09-30	DC 14
		2012-04-12	DC 41

RESULTS:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-22

	Viol st/m2 11-08	Rel tal	Viol fältv g/m2 11-08	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	Våtarv st/m2 11-08	Rel tal	Våtarv fältv g/m2 11-08	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Våtarv STEME g/m2 geom.	Rel tal		
F Ö R S Ö K S L E D:																
A. Obehandlat [Regioner]	77.8	100	14.0	100	100	13.5	100	9.3	100	7.3	100	100	6.6	100		
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	18.0	23	2.5	18	100	2.1	16	0.0	0	0.0	0	0				
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	4.3	5	0.3	2	25	1.0	7	0.0	0	0.0	0	0				
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	5.8	7	0.3	2	25	1.0	7	0.0	0	0.0	0	0				
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	35.3	45	6.5	46	100	6.3	47	0.5	5	0.0	0	0				
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	13.8	18	1.8	13	75	2.0	15	3.0	32	1.3	17	75	1.4	22		
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%						50.9							58.8			
PROB F1						.0007							.0198			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, revormstörel, jordrök, baldersbrå.



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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

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

SORT: Excalibur
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-12
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
NS 27-4	2012-03-07	362	98		
Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15 kg Plenum	2012-05-03	2011-08-18	-
		2011-08-26	DC 10
		2011-09-30	DC 14
		2012-04-12	DC 41

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-22

F Ö R S Ö K S L E D:	Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs			
	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal		
	11-08		11-08			geom.		11-08		11-08			geom.			
A. Obehandlat [Regioner]	10.3	100	12.5	100	100	10.3	100	97.3	100	33.8	100	100	32.7	100		
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	1.5	15	1.0	8	100	1.0	10	19.5	20	3.5	10	100	3.2	10		
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			4.3	4	0.3	1	25	1.0	3		
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			5.8	6	0.3	1	25	1.0	3		
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	1.8	17	1.3	10	75	1.4	14	37.5	39	7.8	23	100	7.4	23		
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	5.8	56	4.5	36	100	4.4	42	22.5	23	7.5	22	100	7.0	21		
1) Senast 3 dygn efter sådd.																
2) Vid grödans hjärthbladsstadium.																
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%						49.6							38.6			
PROB F1						.0002							.0001			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, revormstörel, jordrök, baldersbrå.



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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

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

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
		NS 27-4	2012-03-07	362	98		
		Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		
SORT: Excalibur							
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8							
FÖRFRUKT: Höstvete							
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10		VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM

STEME0GM2:F1 * A<>F
VIOSS0GM2:F1 *** A<>B A<>C A<>D A<>F
VIOSS0GM2:F1 ** C<>E D<>E
VIOSS0GM2:F1 * B<>E E<>F
WEADROGM2:F1 *** A<>B A<>E
WEADROGM2:F1 ** B<>F
WEADROGM2:F1 * A<>F E<>F
WEADT0GM2:F1 *** A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F C<>E C<>F D<>E D<>F
WEADT0GM2:F1 ** B<>E
WEADT0GM2:F1 * B<>C B<>D B<>F



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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

SIDA 1
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027
GRÖDA: Höstraps

<

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av åkerbinda, jordrök, våtarv, förgätmigej, trampört.
OBS! Baldersbrå, lomme och veronika får 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 hösträps.
ADB-NR: 05B121 LÄN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a

FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Hösträps

SORT: Excalibur
SÄTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-12
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
NS 27-4	2012-03-07	362	98		
Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15 kg Plenum	2012-05-03	2011-08-18	-
		2011-08-26	DC 10
		2011-09-30	DC 14
		2012-04-12	DC 41

R E S U L T A T: UTSKRIFTS DATUM: 2012-08-22

	Veronika		Veronika		Stat:	Veronika		Viol		Viol		Stat:	Viol			
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	Frekv % av block	VERSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	Frekv % av block	VIOSS g/m2	Rel tal		
F Ö R S Ö K S L E D:	06-14		06-14			geom.		06-14		06-14			geom.			
A. Obehandlat [Regioner]	0.8	100	10.3	100	25	27.9	100	22.8	100	118.5	100	100	91.8	100		
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			13.3	58	47.8	40	100	43.1	47		
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASf]	0.0	0	0.0	0	0			12.3	54	42.3	36	100	29.2	32		
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASf]	0.0	0	0.0	0	0			9.3	41	21.0	18	100	11.1	12		
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0	17.0	61	15.5	68	88.0	74	100	85.7	93		
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	0.0	0	0.0	0	0			8.8	38	21.8	18	100	11.2	12		
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%						54.4							113.5			
PROB F1						.5926							.0522			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av åkerbinda, jordrök, våtarv, förgätmigej, trampört.
OBS! Baldersbrå, lomme och veronika får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

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

GRÖDA: Höstraps

SORT: Excalibur
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-12
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
NS 27-4	2012-03-07	362	98		
Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15 kg Plenum	2012-05-03	2011-08-18	-
		2011-08-26	DC 10
		2011-09-30	DC 14
		2012-04-12	DC 41

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-22

F Ö R S Ö K S L E D:	Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs			
	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal		
	06-14		06-14			geom.		06-14		06-14			geom.			
A. Obehandlat [Regioner]	18.8	100	35.5	100	100	29.1	100	44.3	100	198.3	100	100	172.9	100		
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	12.5	67	2.3	6	100	1.6	5	25.8	58	50.0	25	100	45.2	26		
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	19.5	104	4.8	13	100	3.1	11	31.8	72	47.0	24	100	33.5	19		
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	16.3	87	2.8	8	100	2.1	7	25.5	58	23.8	12	100	14.3	8		
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	5.3	28	4.3	12	75	2.5	8	22.0	50	99.3	50	100	94.7	55		
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	16.5	88	49.8	140	100	24.6	84	25.5	58	73.0	37	100	57.7	33		
1) Senast 3 dygn efter sådd. 2) Vid grödans hjärthbladsstadium. 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%						108.2							86			
PROB F1						.0029							.0129			

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Övriga ettåriga örtogräs bestod av åkerbinda, jordrök, våtarv, förgätmigej, trampört.
OBS! Baldersbrå, lomme och veronika får 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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

SIDA 4
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027
GRÖDA: Höstraps

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
		NS 27-4	2012-03-07	362	98		
		Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		
SORT: Excalibur							
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8							
FÖRFRUKT: Höstvete							
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10		VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM

CAPBP.GM2:F1 * A<>F
VIOSS.GM2:F1 * A<>D A<>F D<>E E<>F
WEADR.GM2:F1 ** A<>B A<>C A<>D A<>E B<>F D<>F
WEADR.GM2:F1 * C<>F E<>F
WEADT.GM2:F1 *** A<>D
WEADT.GM2:F1 ** D<>E
WEADT.GM2:F1 * A<>B A<>C D<>F



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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

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

GRÖDA: Höstraps

SORT: Excalibur
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-12
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA
PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
NS 27-4	2012-03-07	362	98		
Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15 kg Plenum	2012-05-03	2011-08-18	-
		2011-08-26	DC 10
		2011-09-30	DC 14
		2012-04-12	DC 41

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-08-22

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv kg/ha 08-03	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 08-03	Rel tal	Råfett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Tusen korn vikt g	Nek roser höst 0-100 10-10	Be stånd vår 0-100 04-27	Nek roser vår 0-100 04-27	Stjälk styrka vid skörd 08-03	Ogräs före komst grad 08-03	
A. Obehandlat [Regioner]	3710	100	1653	100	49.0	3.4	12.4	4.9	0	76	0	100	3	
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	3820	103	1705	103	49.0	2.1	11.3	5.0	0	81	0	100	3	
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	3910	105	1744	106	49.1	2.1	11.3	4.9	0	80	0	100	2	
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	3870	104	1730	105	49.1	2.1	11.2	4.9	0	83	0	100	2	
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	3600	97	1568	95	47.9	4.6	13.4	5.9	0	79	2	100	2	
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	3740	101	1654	100	48.6	3.2	11.8	4.9	2	74	0	100	3	
1) Senast 3 dygn efter sådd.														
2) Vid grödans hjärthbladsstadium.														
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-	3770		1676											
CV%	2.9		3.1											
OBS	24		24											
PROB F1	.0123		.0023											
LSD F1	170		77											

ANM: Nekroser 04-27: Mer på små plantor.



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: 05B121 LÅN-FNR: E-106-2011 JBR.OMR: 12a
FÖRSÖKSVÄRD: Kjell Rickardsson
ADRESS: Östra älgsjö, Skänninge

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

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	Kalksalpeter	2011-08-17	330	51		
	NS 27-4	2012-03-07	362	98		
	Kalksalpeter	2012-04-25	295	46		

SORT: Excalibur
SÅTT DEN: 2011-08-16 KG/HA: 3.8
FÖRFRUKT: Höstvete
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2011-08-10

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

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B121
Serienr: L5-8010-2012
Län-fnr: E-106-2011

Jordart: nmh sa LL

Mullhalt %: 2.8

Lerhalt %: 16

Mjåla %: 24

Sand+grovmå %: 57.2

pH: 7.1

P-AL (mg/100g): 9.5

K-AL (mg/100g): 11.1

Mg-AL (mg/100g): 8.7

K/Mg (kvot): 1.3

Ca-AL (mg/100g): 463

Al-AL (mg/100g): 22.9

Fe-AL (mg/100g): 16.5

K-HCl (mg/100g): 140

P-HCl (mg/100g): 76

Cu-HCl (mg/kg): 19.5

KI: IVA

KI: III

KI: 3

KI: 4