



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: 05B122 LÄN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
 ADRESS: Bodarp 43, Trelleborg

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

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

SORT: Vision
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0

FÖRFRUKT: Höstvete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-18

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 7.5

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Mavrik	2011-09-18	2011-08-27	Innan uppkomst
1 l Amistar	2012-04-14	2011-09-01	Hjärtblad (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (15 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-17

F Ö R S Ö K S L E D:	Balders-brå		Balders-brå		Stat: Frekv % av block	Balders-brå		Lomme	Lomme		Stat: Frekv % av block	Lomme	Rel tal		
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal		st/m2	fältv g/m2					
A. Obehandlat [Regioner]	0.3	100	6.3	100	25	25.0	100	0.0	0.0	0					
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0.0	0					
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0.0	0					
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.0	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					
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	0.3	100	15.0	240	25	60.0	240	1.3	45.3	50	84.8	100			
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%						0					51.4				
PROB F1															

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

Hösträkning ej utförd.

OBS! Baldersbrå, lomme och trampört 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: 05B122 LÄN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
 ADRESS: Bodarp 43, Trelleborg

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

GRÖDA: Höstraps

SORT: Vision
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0
 FÖRFRUKT: Höstvete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-18
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND
 PH-VÄRDE: 7.5

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Mavrik	2011-09-18	2011-08-27	Innan uppkomst
1 l Amistar	2012-04-14	2011-09-01	Hjärtblad (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (15 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-17

F Ö R S Ö K S L E D:	Trampört		Trampört		Stat: Frekv % av block	Trampört		Våtarv		Våtarv		Stat: Frekv % av block	Våtarv	
	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		POLAV g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		STEME g/m2 geom.	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	1.5	100	0.8	100	25	3.0	100	5.8	100	130.0	100	100	38.3	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	5.0	333	0.8	100	50	1.4	47	0.0	0	0.0	0	0		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	3.8	250	1.0	133	75	1.3	42	0.0	0	0.0	0	0		
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	2.5	167	1.0	133	50	1.7	58	0.0	0	0.0	0	0		
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	0.5	33	0.0	0	0			0.5	9	4.3	3	50	8.4	22
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	1.0	67	0.3	33	25	1.0	33	8.0	139	234.0	180	100	154.0	402
STDEV%						53.9							187.5	
PROB F1						.6445							.2555	

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

Hösträkning ej utförd.

OBS! Baldersbrå, lomme och trampört 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: 05B122 LÄN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
 ADRESS: Bodarp 43, Trelleborg

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

GRÖDA: Höstraps

SORT: Vision
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0
 FÖRFRUKT: Höstvete
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-18
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND
 PH-VÄRDE: 7.5

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Mavrik	2011-09-18	2011-08-27	Innan uppkomst
1 l Amistar	2012-04-14	2011-09-01	Hjärtblad (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (15 cm)

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-17 2012-04-12

F Ö R S Ö K S L E D:	Åkerviöl		Åkerviöl		Stat: Frekv % av block	Åkerviöl		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		
	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		VIOAR g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-04	Rel tal		fältv g/m2 06-04	Rel tal	st/m2 06-04
A. Obehandlat [Regioner]	18.8	100	63.5	100	100	63.3	100	0.8	100	0.0	0		
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	14.5	77	40.0	63	100	32.5	51	0.5	67	0.0	0		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	13.8	73	36.8	58	100	31.4	50	0.8	100	0.0	0		
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	17.5	93	48.5	76	100	46.9	74	0.5	67	0.0	0		
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	20.0	107	74.3	117	100	69.5	110	0.3	33	1.8	25	7.0	100
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	1.8	9	1.0	2	50	1.7	3	0.3	33	3.0	25	12.0	171
STDEV%						52.8						0	
PROB F1						.0001							

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
 Hösträkning ej utförd.
 OBS! Baldersbrå, lomme och trampört 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: 05B122 LÄN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
 ADRESS: Bodarp 43, Trelleborg

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

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

SORT: Vision
 SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0
 FÖRFRUKT: Höstvete

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-18
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND
 PH-VÄRDE: 7.5

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.2 l Mavrik	2011-09-18	2011-08-27	Innan uppkomst
1 l Amistar	2012-04-14	2011-09-01	Hjärtblad (1 cm)
		2011-09-12	DC 12 (3.5 cm)
		2011-09-27	DC 14 (8 cm)
		2012-04-12	DC 50 (15 cm)

R E S U L T A T: UTSKRIFTSDATUM: 2012-09-17 2012-04-12

F Ö R S Ö K S L E D:	Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs		Fler-åriga	*	Fler-åriga		*	Stat: Frekv % av block
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		WEADT g/m2	Rel tal			fältv g/m2	Rel tal		
	06-04		06-04			geom.		06-04		06-04			
A. Obehandlat [Regioner]	27.0	100	200.5	100	100	168.6	100	0.5	100	3.5	100	25	
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	20.0	74	40.8	20	100	33.5	20	0.0	0	0.0	0	0	
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	18.3	68	37.8	19	100	32.5	19	0.0	0	0.0	0	0	
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	20.5	76	49.5	25	100	48.1	29	0.0	0	0.0	0	0	
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	21.3	79	80.3	40	100	75.7	45	0.0	0	0.0	0	0	
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	12.5	46	298.5	149	100	271.1	161	0.0	0	0.0	0	0	
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%						56.7							
PROB F1						.0001							

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B122 LÅN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
ADDRESS: Bodarp 43, Trelleborg

SIDA 5

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Vision
SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0
FÖRFRUKT: Höstvete
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

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

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



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: 05B122 LÄN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
 FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
 ADDRESS: Bodarp 43, Trelleborg

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

GRÖDA: Höstraps

SORT: Vision SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0 FÖRFRUKT: Höstvetete SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2011-08-18 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND PH-VÄRDE: 7.5		GÖDSLING NPK 18-4-14 NS 27-4 (Axan) NS 27-4 (Axan)	DATUM 2011-08-27 2012-03-06 2012-03-15	MÄNGD KG/HA 300 300 300	N P K 54 11 41 81 81
		VÄXTSKYDD 0.2 l Mavrik 1 l Amistar	DATUM 2011-09-18 2012-04-14	BEH ENL PLAN 2011-08-27 2011-09-01 2011-09-12 2011-09-27	GRÖDANS UTV.STADIUM Innan uppkomst Hjärtblad (1 cm) DC 12 (3.5 cm) DC 14 (8 cm) DC 50 (15 cm)
R E S U L T A T:		UTSKRIFTSDATUM: 2012-11-14		2012-04-12	

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv kg/ha 07-27	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 07-27	Rel tal	Råfett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Tusen korn vikt g	Tillv hämn höst 0-100 09-26	Be stånd vår 0-100 04-27	Miss färgn vår 0-100 04-27	Stjälk styrka vid skörd 07-27	Ogräs före komst grad 07-27
A. Obehandlat [Regioner]	4980	100	2342	100	51.7	0.7	11.9	5.1	0	93	0	98	70
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	5060	102	2378	102	51.7	0.6	11.1	5.1	10	91	0	100	25
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	5070	102	2380	102	51.6	0.7	11.6	5.1	0	91	0	95	18
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	5160	104	2421	103	51.6	0.5	11.1	5.0	0	93	0	98	15
E. 1.25 l Butisan Top 3) + (0.3 l Galera + 0.3 l PG26N) 5) [Dow]	4750	96	2209	94	51.1	1.1	14.2	5.8	0	91	1	93	43
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	4920	99	2307	99	51.6	0.7	11.6	5.1		91	0	100	28
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-	4990		2338									97	
CV%	4.0		4.5									5.2	
OBS	23		23									24	
PROB F1	.1425		.1322									.2966	
LSD F1	310		163									8	

ANM: Inga missfärgningar 2011-09-12, 2011-09-27 eller 2011-10-07.
 Skörden (och analysvärdena) kasserad i led F block I, markant lägre skördenivå.



RESULTBLANKETT, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8010-2012 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B122 LÅN-FNR: M-309-2011 JBR.OMR: 1a
FÖRSÖKSVÄRD: Bengt Pålsson
ADRESS: Bodarp 43, Trelleborg

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SORT: Vision
SÅTT DEN: 2011-08-23 KG/HA: 5.0
FÖRFRUKT: Höstvete
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2011-08-27	300	54	11	41
NS 27-4 (Axan)	2012-03-06	300	81		
NS 27-4 (Axan)	2012-03-15	300	81		

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

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B122
Serienr: L5-8010-2012
Län-fnr: M-309-2011

Jordart:	mmh I Sa	pH:	7.5	
Mullhalt %:	3.4	P-AL (mg/100g):	23	KI: V
Lerhalt %:	13	K-AL (mg/100g):	7.5	KI: II
Finler %:	10	Mg-AL (mg/100g):	8.3	
Sand+grovmå %:	64	K/Mg (kvot):	0.9	
Basmättnadsgrad %:	>80	Ca-AL (mg/100g):	350	
		K-HCl (mg/100g):	120	KI: 3
		Cu-HCl (mg/kg):	5.9	
		P-HCl (mg/100g):	72	KI: 4
		Bor (mg/kg):	1.3	
		S-värde (mekv/100 g):	12.8	
		T-värde (mekv/100 g):	12.8	
		Kalkbehov (ton CaO/ha):	0	