



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÄN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2010-08-26	300	54	11	41
NPK 21-3-10	2011-03-26	440	91	11	42
N 34	2011-04-14	280	95		16

SORT: Alpaga

SÄTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-23

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-		2010-08-29	DC 0
		2010-09-06	Hjärtblad
		2010-09-17	DC 12
		2010-10-01	DC 14
		2011-04-15	DC 50

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-18

F Ö R S Ö K S L E D:	Balders-brå		Snärj-måra		Viol		Våtarv		Övr 1-år örtogräs		Samt 1år örtogräs		Vitgröe*	
	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal
	11-22		11-22		11-22		11-22		11-22		11-22		11-22	
A. Obehandlat [Regioner]	7.5	100	2.0	100	46.0	100	0.5	100	2.0	100	58.0	100	3.0	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	23.5	51	0.0	0	0.0	0	23.5	41	0.0	0
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	31.0	67	0.0	0	0.0	0	31.0	53	0.0	0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	38.5	84	0.0	0	0.0	0	38.5	66	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	37.5	82	0.5	100	0.5	25	38.5	66	0.0	0
F. 1.0 l Fox 4) [Makhteshim]	3.5	47	0.0	0	8.0	17	1.0	200	2.0	100	14.5	25	4.5	150
G. 1.0 l Fox + 0.5 l Matrigon 4) [Makhteshim]	0.0	0	0.5	25	3.5	8	3.0	600	0.0	0	7.0	12	1.5	50
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.														

ANM: Ogräsen ej vägda.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av näva och lomme.

OBS! Baldersbrå, snärjmåra, våtarv och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Behandling som enligt plan skulle utföras i grödans DC 41 (led E) utfördes först i DC 50.
OBS! Baldersbrå och våtarv 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÄN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2010-08-26	300	54	11	41
NPK 21-3-10	2011-03-26	440	91	11	42
N 34	2011-04-14	280	95		

SORT: Alpaga

SÅTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-23

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-		2010-08-29	DC 0
		2010-09-06	Hjärtblad
		2010-09-17	DC 12
		2010-10-01	DC 14
		2011-04-15	DC 50

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-18

F Ö R S Ö K S L E D:	Våtarv		Våtarv		Stat:	Våtarv		Övr 1-år		Stat:	Övr 1-år					
	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	STEME	Rel	st/m2	fältv	Frekv	Örtogräs	WEADR	Rel			
	06-14	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal	06-14	06-14	% av	block	geom.	tal			
A. Obehandlat [Regioner]	1.3	100	43.5	100	75	55.7	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			0.3	2.5	25	10.0	100				
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.5	7.0	50	13.7	137				
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			0.3	3.8	25	15.0	150				
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	1.0	80	43.3	99	25	173.0	311	12.8	9.5	50	6.1	61				
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	2.8	220	61.8	142	75	72.6	130	0.3	3.3	25	13.0	130				
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%						49.2					181.9					
PROB F1						.2508					.9854					

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Behandling som enligt plan skulle utföras i grödans DC 41 (led E) utfördes först i DC 50.
OBS! Baldersbrå och våtarv 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÅN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 3

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2010-08-26	300	54	11	41
NPK 21-3-10	2011-03-26	440	91	11	42
N 34	2011-04-14	280	95		

SORT: Alpaga

SÅTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-23

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-		2010-08-29	DC 0
		2010-09-06	Hjärtblad
		2010-09-17	DC 12
		2010-10-01	DC 14
		2011-04-15	DC 50

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-18

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]

- 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%
PROB F1

Samt lår örtogräs st/m2 06-14	Rel tal	Samt lår örtogräs fälttv g/m2 06-14	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADT g/m2 geom.										
19.0	100	532.0	100	100	459.1	100									
4.8	25	47.5	9	100	43.5	9									
4.8	25	56.0	11	100	48.6	11									
2.3	12	22.8	4	100	19.4	4									
5.8	30	61.8	12	100	61.5	13									
15.3	80	154.8	29	100	132.5	29									
3.3	17	81.8	15	75	89.6	20									
					58.1										
					.0001										

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
OBS! Behandling som enligt plan skulle utföras i grödans DC 41 (led E) utfördes först i DC 50.
OBS! Baldersbrå och våtarv 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 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÅN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 4

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

SORT: Alpaga

SÅTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

GÖDSLING

NPK 18-4-14

NPK 21-3-10

N 34

DATUM

2010-08-26

2011-03-26

2011-04-14

MÄNGD KG/HA

300

440

280

N

54

91

95

P

11

11



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÅN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

SORT: Alpaga

SÅTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-23

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 18-4-14	2010-08-26	300	54	11	41
NPK 21-3-10	2011-03-26	440	91	11	42
N 34	2011-04-14	280	95		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
-		2010-08-29	DC 0
		2010-09-06	Hjärtblad
		2010-09-17	DC 12
		2010-10-01	DC 14
		2011-04-15	DC 50

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-18

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv kg/ha 08-02	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 08-02	Rel tal	Råfett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Miss färgn höst 0-100 10-13	Be stånd vår 0-100 04-22	Tillv hämn 0-100 07-20	Stjälk styrka vid skörd 08-02	Ogräs före komst grad 08-02		
A. Obehandlat [Regioner]	4780	100	2106	100	48.5	5.0	17.1	0	90	0	98	38		
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	5120	107	2253	107	48.4	4.0	16.8	0	90	0	90	13		
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	5040	106	2218	105	48.3	3.6	17.0	0	90	0	95	10		
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	5230	110	2294	109	48.2	4.4	16.8	0	90	0	95	13		
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	3930	82	1660	79	46.4	6.7	21.3	0	90	23	90	11		
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	4640	97	2042	97	48.3	6.4	19.0	10	90	0	95	20		
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	4880	102	2137	101	48.2	6.4	18.6	10	90	0	95	13		
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-	4800		2102								94			
CV%	5.4		5.7								5.1			
OBS	28		28								28			
PROB F1	.0001		.0001								.2606			
LSD F1	380		178								7			

ANM: OBS! Behandling som enligt plan skulle utföras i grödans DC 41 (led E) utfördes först i DC 50.

Inga behandlingsskador 2010-09-17, 2010-09-22 eller 2011-04-22.



R E S U L T A T T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B070 LÅN-FNR: M-843-2010 JBR.OMR: 1a

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Lars-Åke Stuhre
ADRESS: Bodarp, Pl 30, Trelleborg

SORT: Alpaga

SÅTT DEN: 2010-08-26 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-01

GÖDSLING

NPK 18-4-14

NPK 21-3-10

N 34

DATUM

2010-08-26

2011-03-26

2011-04-14

MÄNGD KG/HA

300

440

280

N

P

K

54 11 41 9

91 11 42 16

95

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B070
Serienr: OS5-8010-11
Län-fnr: M-843-2010

Jordart:	nmh I Mo	pH:	6.5	
		P-AL (mg/100g):	14	KI: IVB
Mullhalt %:	2.1	K-AL (mg/100g):	8.4	KI: III
		Mg-AL (mg/100g):	6.5	
Lerhalt %:	13	K/Mg (kvot):	1.3	
		Ca-AL (mg/100g):	190	
Finler %:	10	K-HCl (mg/100g):	170	KI: 3
		Cu-HCl (mg/kg):	9.4	
Sand+grovmå %:	60	P-HCl (mg/100g):	60	KI: 3
		Bor (mg/kg):	0.90	
Basmätnadsgrad %:	> 80	S-värde (mekv/100 g):	10.2	
		T-värde (mekv/100 g):	12.0	
		Kalkbehov (ton CaO/ha):	0	