



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: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-09

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.7

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
NS 27-4 (Axan)	2011-03-30	250	68		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-20	320	86		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.3 Biscaya	2011-04-23	2010-08-18	-
0.3 Biscaya	2011-04-30	2010-08-30	DC 10 (1 cm)
		2010-09-01	DC 10 (1.5 cm)
		2010-09-15	DC 14 (9 cm)
		2011-04-18	DC 19 (12 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-06

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	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal			st/m2	Rel tal		CAPBP g/m2	Rel tal
	05-23		05-23			geom.		05-23		05-23			geom.	
A. Obehandlat [Regioner]	3.8	100	228.8	100	100	223.6	100	1.0	100	18.5	100	50	33.8	100
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			0.5	50	1.8	9	50	2.4	7
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.0	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	0	0		
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			1.5	150	44.8	242	75	43.5	129
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	2.5	67	34.0	15	75	37.5	17	2.5	250	24.8	134	50	44.1	130
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	0.5	13	0.5	0	50	1.0	0	1.3	125	14.0	76	100	11.5	34
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%						46.5							91.3	
PROB F1						.0001							.0439	

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

Det har stått vatten i försöket över vintern.

Övriga ogräs (ingår EJ i samtliga ettåriga örtogräs) bestod av trampört, jordrök, vitgröe, maskros.

OBS! Baldersbrå, lomme, snärjmåra och åkerviol 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: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
		NS 27-4 (Axan)	2011-03-30	250	68		
		NS 27-4 (Axan)	2011-04-20	320	86		
SORT: Excalibur							
SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48							
FÖRFRUKT: Vårkorn							
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08		VÄXTSKYDD	DATUM		BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM	
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-09		0.3 Biscaya	2011-04-23		2010-08-18	-	
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND		0.3 Biscaya	2011-04-30		2010-08-30	DC 10 (1 cm)	
PH-VÄRDE: 6.7					2010-09-01	DC 10 (1.5 cm)	
					2010-09-15	DC 14 (9 cm)	
					2011-04-18	DC 19 (12 cm)	
R E S U L T A T:				UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-06			

F Ö R S Ö K S L E D:	Snärj- måra	Rel	Snärj- måra	Rel	Stat: Frekv % av block	Snärj- måra	Rel	Åkerviöl	Åkerviöl	Stat: Frekv % av block	Åkerviöl	Rel
	st/m2 05-23	tal	fältv g/m2 05-23	tal		GALAP g/m2 geom.	tal	st/m2 05-23	tal	fältv g/m2 05-23	tal	geom.
A. Obehandlat [Regioner]	1.3	100	30.8	100	50	59.5	100	4.3	100	63.5	100	100
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			12.8	300	70.3	111	100
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			4.8	112	26.0	41	100
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			6.0	141	43.5	69	100
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			4.5	106	29.8	47	100
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	0.3	20	0.5	2	25	2.0	3	0.8	18	0.5	1	50
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	0.5	40	0.5	2	50	1.0	2	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%						25.8						131.2
PROB F1						.0073						.0715

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

Det har stått vatten i försöket över vintern.

Övriga ogräs (ingår EJ i samtliga ettåriga örtogräs) bestod av trampört, jordrök, vitgröe, maskros.

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



R E S U L T A B L A N K E T T, OGRÄS 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

SIDA 3

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
		NS 27-4 (Axan)	2011-03-30	250	68		
		NS 27-4 (Axan)	2011-04-20	320	86		
SORT: Excalibur							
SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48							
FÖRFRUKT: Vårkorn							
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08		VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM		
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-09		0.3 Biscaya	2011-04-23	2010-08-18	-		
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND		0.3 Biscaya	2011-04-30	2010-08-30	DC 10 (1 cm)		
PH-VÄRDE: 6.7				2010-09-01	DC 10 (1.5 cm)		
				2010-09-15	DC 14 (9 cm)		
				2011-04-18	DC 19 (12 cm)		
R E S U L T A T:				UTSKRIFTSDATUM: 2011-10-06			

F Ö R S Ö K S L E D:	Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs		Övriga ogräs	*	Övriga ogräs	*	Stat: Frekv % av block	Övriga ogräs	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		WEADT g/m2	Rel tal						geom.	Rel tal
	05-23		05-23			geom.		05-23		05-23			geom.	
A. Obehandlat [Regioner]	10.3	100	341.5	100	100	332.2	100	0.5	100	6.8	100	50	9.6	100
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	13.3	129	72.0	21	100	45.1	14	0.5	100	1.0	15	50	1.7	18
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	4.8	46	26.0	8	100	24.0	7	0.0	0	0.0	0	0		
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	6.0	59	43.5	13	100	16.2	5	0.5	100	0.3	4	25	1.0	10
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	6.0	59	74.5	22	100	63.0	19	0.0	0	0.0	0	0		
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	6.0	59	59.8	17	100	48.4	15	1.3	250	11.8	174	25	47.0	490
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	2.3	22	15.0	4	100	12.7	4	0.8	150	8.0	119	50	15.7	164
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%						107.8							85.7	
PROB F1						.0072							.1287	

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

Det har stått vatten i försöket över vintern.

Övriga ogräs (ingår EJ i samtliga ettåriga örtogräs) bestod av trampört, jordrök, vitgröe, maskros.

OBS! Baldersbrå, lomme, snärjmåra och åkerviol 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: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

SIDA 4

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
SORT: Excalibur	NS 27-4 (Axan)	2011-03-30	250	68		
SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48	NS 27-4 (Axan)	2011-04-20	320	86		
FÖRFRUKT: Vårkorn						
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08	VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN
						GRÖDANS UTV.STADIUM

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



R E S U L T A B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
		NS 27-4 (Axa)	2011-03-30	250	68		
		NS 27-4 (Axa)	2011-04-20	320	86		
SORT: Excalibur							
SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48							
FÖRFRUKT: Vårkorn							
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08		VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM		
PLÖJN EFTER SKÖRD: 2010-08-09		0.3 Biscaya	2011-04-23	2010-08-18	-		
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND		0.3 Biscaya	2011-04-30	2010-08-30	DC 10 (1 cm)		
PH-VÄRDE: 6.7				2010-09-01	DC 10 (1.5 cm)		
				2010-09-15	DC 14 (9 cm)		
				2011-04-18	DC 19 (12 cm)		
R E S U L T A T:		UTSKRIFTS DATUM: 2011-10-14					

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	Tusen korn vikt g	Miss färgn höst 0-100 09-28	Be stånd vår 0-100 04-18	Tillv hämn vår 0-100 05-02	Stjälk styrka vid skörd 08-02	Ogräs före komst grad 08-02
A. Obehandlat [Regioner]	4090	100	1859	100	50.0	2.2	7.8	4.6	0	75	0	95	4
B. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	4510	110	2029	109	49.5	1.4	7.0	4.6	0	79	1	95	0
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	4560	112	2056	111	49.5	1.5	6.9	4.6	3	74	2	95	0
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	4500	110	2029	109	49.6	1.4	6.9	4.7	0	74	2	95	0
E. 1.25 1 Butisan Top 3) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 PG26N) 5) [Dow]	4600	113	2070	111	49.4	1.5	7.1	5.3	0	81	0	95	0
F. 1.0 1 Fox 4) [Makhteshim]	4460	109	2008	108	49.5	1.8	7.5	4.6	10	80	1	95	3
G. 1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon 4) [Makhteshim]	4440	109	2001	108	49.5	1.5	7.1	4.6	10	75	2	95	1
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-	4450		2007										
CV%	3.8		3.6										
OBS	28		28										
PROB F1	.0094		.0152										
LSD F1	250		109										

ANM: Det har stått vatten i försöket över vintern.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-11 Örtogräsbekämpning i höstraps.
ADB-NR: 05B071 LÅN-FNR: E-144-2010 JBR.OMR: 12a

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Claes Pettersson
ADRESS: Bjälbo Östergård, Skänninge

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NPK 21-3-10	2010-08-20	260	54	7	25
SORT: Excalibur	NS 27-4 (Axan)	2011-03-30	250	68		
SÅTT DEN: 2010-08-12 FRÖN/KVM: 48	NS 27-4 (Axan)	2011-04-20	320	86		
FÖRFRUKT: Vårkorn						
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2010-08-08	VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN
						GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B071
Serienr: OS5-8010-11
Län-fnr: E-144-2010

Jordart: nmh I Sa

Mullhalt %: 2.6

Lerhalt %: 10

Mjåla %: 26

Sand+grovmå %: 61.4

pH: 6.7

P-AL (mg/100g): 13.0

K-AL (mg/100g): 10.4

Mg-AL (mg/100g): 11.1

K/Mg (kvot): 0.9

Ca-AL (mg/100g): 202

K-HCl (mg/100g): 75

P-HCl (mg/100g): 61

Cu-HCl (mg/kg): 7.5

KI: IVB

KI: III

KI: 2

KI: 3