



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÅN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorps

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE: 6.7

GÖDSLING

NPK 24-4-5

NPK 27-3-3

NS 27-4 (Axan)

0.4 Fastac

DATUM

2008-08-24

2008-08-24

2009-04-12

2009-04-15

MÄNGD KG/HA

200

200

335

N

47

53

90

P

7

5

K

9

5

VÄXTSKYDD

0.25 Mavrik

DATUM

2009-04-01

BEH ENL PLAN

2008-08-26

2008-08-31

2008-09-17

2008-09-25

2009-04-20

GRÖDANS UTV.STADIUM

- (led C, D, E, H)

- (led F, G)

1-2 örtblad

ca 3 örtblad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:	Förgät- migej		Förgät- migej		Stat: Frekv % av		Förgät- migej		Kamomill		Kamomill		Stat: Frekv % av		Kamomill		Pilört		Pilört		Stat: Frekv % av	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	block	MYOSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	block	MATCH g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	block			
	05-28		05-28			geom.		05-28		05-28			geom.		05-28		05-28					
A. Obehandlat	7.5	100	71.0	100	75	29.6	100	22.5	100	356.0	100	100	315.7	100	55.5	100	20.0	100	100	100		
B. 2.0 l Butisan Top 2)	0.0	0	0.0	0	0			1.0	4	9.0	3	50	13.4	4	91.0	164	34.5	173	100	100		
C. 3.0 l Nimbus 1)	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0			145.0	261	38.5	193	100	100		
D. 2.0 l Butisan Top 1)	0.5	7	0.5	1	25	2.0	7	2.5	11	18.5	5	75	10.7	3	110.5	199	43.5	218	100	100		
E. 2.0 l Nimbus 1)	2.0	27	5.0	7	75	5.4	18	0.5	2	18.0	5	25	72.0	23	110.5	199	29.0	145	100	100		
F. 0.33 l 0808 1)	1.5	20	4.0	6	25	16.0	54	15.5	69	147.5	41	100	145.3	46	86.0	155	39.5	198	100	100		
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	6.5	87	70.5	99	75	75.2	254	14.5	64	93.0	26	100	80.6	26	93.0	168	35.5	178	100	100		
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0			98.5	177	34.5	173	100	100		
1) Senast 3 dagar efter sådd																						
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																						
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																						
4) På våren när tillväxten börjat																						
STDEV%						155.8																
PROB F1						.2777																
													89									
													.0030									

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

OBS! Förgätmigej och viol 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 2009

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÄN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson

070-5686027

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorps

SIDA 2

GRÖDA: Höstraps

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE: 6.7

GÖDSLING

NPK 24-4-5

NPK 27-3-3

NS 27-4 (Axan)

0.4 Fastac

DATUM

2008-08-24

2008-08-24

2009-04-12

2009-04-15

MÄNGD KG/HA

200

200

335

N

47

53

90

P

7

5

K

9

5

VÄXTSKYDD

0.25 Mavrik

DATUM

2009-04-01

BEH ENL PLAN

2008-08-26

2008-08-31

2008-09-17

2008-09-25

2009-04-20

GRÖDANS UTV.STADIUM

- (led C, D, E, H)

- (led F, G)

1-2 örtblad

ca 3 örtblad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat
B. 2.0 l Butisan Top 2)
C. 3.0 l Nimbus 1)
D. 2.0 l Butisan Top 1)
E. 2.0 l Nimbus 1)
F. 0.33 l 0808 1)
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)

1) Senast 3 dagar efter sådd
2) Vid grödans hjärthbladsstadium
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium
4) På våren när tillväxten börjat

STDEV%
PROB F1

Pilört	Viol		Viol		Stat:	Viol		Våtarv	Stat:	Våtarv	Övr 1-år	Övr 1-år	Stat:
POLSS	Rel		Rel	fältv	Rel	Frekv	Rel	fältv	Frekv	STEME	Rel	Rel	Frekv
g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	% av	tal	g/m2	% av	g/m2	tal	tal	% av
geom.		05-28		05-28		block	geom.	05-28	block	geom.	05-28	05-28	block
A. Obehandlat	19.7	100	5.5	100	48.5	100	100	34.5	100	318.5	100	100	233.8
B. 2.0 l Butisan Top 2)	33.0	168	1.0	18	3.5	7	50	6.3	18	2.5	1	25	10.0
C. 3.0 l Nimbus 1)	34.5	175	2.0	36	7.0	14	50	11.5	33	0.0	0	0	3.5
D. 2.0 l Butisan Top 1)	26.8	136	5.5	100	17.0	35	50	28.8	84	0.0	0	0	5.5
E. 2.0 l Nimbus 1)	24.9	127	3.5	64	20.0	41	100	19.7	57	0.0	0	0	2.0
F. 0.33 l 0808 1)	37.4	190	6.0	109	24.0	49	100	17.3	50	0.0	0	0	2.0
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	25.9	131	6.5	118	37.0	76	100	23.3	68	0.0	0	0	3.5
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	26.3	134	1.0	18	11.5	24	50	20.2	59	0.0	0	0	1.0
STDEV%	76.3							93.4				87.8	
PROB F1	.9472							.5988				.0489	

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

OBS! Förgätmigej och viol 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 2009

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÅN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorp

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K					
		NPK 24-4-5	2008-08-24	200	47	7	9					
		NPK 27-3-3	2008-08-24	200	53	5	5					
		NS 27-4 (Axan)	2009-04-12	335	90							
		0.4 Fastac	2009-04-15									
SORT: Excalibur												
SÅTT DEN: 2008-08-23		KG/HA: 3										
FÖRFRUKT: Höstvete												
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA												
PH-VÄRDE: 6.7												
		VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM							
		0.25 Mavrik	2009-04-01	2008-08-26	- (led C, D, E, H)							
				2008-08-31	- (led F, G)							
				2008-09-17	1-2 örtblad							
				2008-09-25	ca 3 örtblad							
				2009-04-20	DC 30							

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:		Övr 1-år		Samt lår		Stat:		Samt lår		örtogräs		örtogräs		örtogräs		örtogräs		örtogräs	
		WEADR	Rel	fältv	Rel	% av	WEADR	Rel	% av	WEADR	Rel	% av	WEADR	Rel	% av	WEADR	Rel	% av	WEADR
		g/m2	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	block	g/m2	tal	block	g/m2	tal	block	g/m2	tal	block	g/m2
		geom.		05-28			geom.												
A. Obehandlat		121.1	100	960.5	100	100	927.1	100											
B. 2.0 1 Butisan Top 2)		7.3	6	59.5	6	100	56.1	6											
C. 3.0 1 Nimbus 1)		22.0	18	51.0	5	100	43.1	5											
D. 2.0 1 Butisan Top 1)		18.2	15	103.0	11	100	82.9	9											
E. 2.0 1 Nimbus 1)		4.5	4	75.0	8	100	69.4	7											
F. 0.33 1 0808 1)		13.0	11	221.5	23	100	221.0	24											
G. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4)		17.4	14	256.0	27	100	250.0	27											
H. 2.0 1 Nimbus 1) + 1.0 1 Butisan Top 3)		4.0	3	47.0	5	100	31.8	3											
1) Senast 3 dagar efter sådd																			
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																			
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																			
4) På våren när tillväxten börjat																			
STDEV%		123.4					59.7												
PROB F1		.1255					.0001												

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

OBS! Förgätmigej och viol 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 2009

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÅN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

SIDA 4

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorp

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NPK 24-4-5	2008-08-24	200	47	7	9
	NPK 27-3-3	2008-08-24	200	53	5	5
	NS 27-4 (Axan)	2009-04-12	335	90		
	0.4 Fastac	2009-04-15				

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

MATCH.GM2:F1 *** A<>D

MATCH.GM2:F1 ** A<>B B<>F D<>F

MATCH.GM2:F1 * B<>G D<>G

STEME.GM2:F1 * A<>B

WEADR.GM2:F1 * A<>B A<>E A<>H

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

WEADT.GM2:F1 ** A<>F A<>G B<>F B<>G E<>G

WEADT.GM2:F1 * D<>F D<>G D<>H E<>F



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2009

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÅN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorp

GÖDSLING

NPK 24-4-5

NPK 27-3-3

NS 27-4 (Axan)

0.4 Fastac

DATUM

2008-08-24

2008-08-24

2009-04-12

2009-04-15

MÄNGD KG/HA

200

200

335

N

47

53

90

P

7

5

K

9

5

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

PH-VÄRDE: 6.7

VÄXTSKYDD

0.25 Mavrik

DATUM

2009-04-01

BEH ENL PLAN

2008-08-26

2008-08-31

2008-09-17

2008-09-25

2009-04-20

GRÖDANS UTV.STADIUM

- (led C, D, E, H)

- (led F, G)

1-2 örtblad

ca 3 örtblad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv sk/ha 08-07	Rel tal	Rå fett skörd kg/ha 08-07	Rel tal	Rå fett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Upp komst 0-100 09-22	Miss färgn höst 0-100 09-22	Be stånd vår 0-100 04-14	Beh. skada vår 0-100 05-05	Strå st vid skörd 08-07							
A. Obehandlat	2440	100	1040	100	46	9.2	13.5	46	0	70	0	100							
B. 2.0 1 Butisan Top 2)	3390	139	1509	145	49	2.5	11.1	46	0	69	0	100							
C. 3.0 1 Nimbus 1)	2990	123	1334	128	49	3.1	11.2	41	0	61	0	100							
D. 2.0 1 Butisan Top 1)	3100	127	1389	134	49	3.7	11.3	41	0	60	0	100							
E. 2.0 1 Nimbus 1)	3240	133	1461	141	50	1.6	10.3	45	0	66	0	100							
F. 0.33 1 0808 1)	2760	113	1224	118	49	3.2	10.9	45	15	68	0	100							
G. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4)	3030	124	1370	132	50	3.1	11.4	50	13	74	0	100							
H. 2.0 1 Nimbus 1) + 1.0 1 Butisan Top 3)	3400	139	1544	148	50	1.3	10.0	48	0	61	0	100							
1) Senast 3 dagar efter sådd																			
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																			
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																			
4) På våren när tillväxten börjat																			
-X-	3040		1359																
CV%	9.1		9.2																
OBS	31		31																
PROB F1	.0014		.0004																
LSD F1	420		189																

ANM: Behandlingsskador i led F och G 2008-09-17.

Inga behandlingsskador 2008-10-23.

Skörden (inkl analysvärdena) kasserad i led F block III av SLU p.g.a. markant lägre skördenivå.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2009

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05A939

LÅN-FNR: R-561-2008

JBR.OMR: 15a

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorp

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NPK 24-4-5	2008-08-24	200	47	7	9
	NPK 27-3-3	2008-08-24	200	53	5	5
	NS 27-4 (Axan)	2009-04-12	335	90		
	0.4 Fastac	2009-04-15				
SORT: Excalibur						
SÅTT DEN: 2008-08-23	KG/HA: 3					
FÖRFRUKT: Höstvet						
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA	VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN
						GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05A939
Serienr: OS5-8010-09
Län-fnr: R-561-2008

Jordart: mmh SL

pH: 6.7

Mullhalt %: 5.4

Lerhalt %: 42

Finler %: 29

Sand+grovmå %: 5