



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: 05A937

LÅN-FNR: E-164-2008

JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2008-09-09

2009-03-04

2009-04-28

MÄNGD KG/HA

222

280

193

N P K

60

76

52

VÄXTSKYDD

0.23 Mavrik

0.15 Mospilan

DATUM

2009-04-17

2009-04-30

BEH ENL PLAN

2008-08-22

2008-08-29

2008-09-15

2009-04-27

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 00

Hjärtblad

DC 13

DC 51

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-08

F Ö R S Ö K S L E D:	Balders- brå		Stat: Frekv % av block	Balders- brå		Förgät- migej	Rel	Förgät- migej		Stat: Frekv % av	Förgät- migej		Snärj- måra	Rel	Snärj- måra		Stat: Frekv % av	Snärj- måra		Rel
	st/m2	fältv g/m2		MATIN g/m2	Rel tal			fältv g/m2	Rel tal		MYOSS g/m2	Rel tal			fältv g/m2	Rel tal		GALAP g/m2	Rel tal	
	06-17	06-17		geom.		06-17		06-17			geom.		06-17		06-17			geom.		
A. Obehandlat	0.0	0.0	0			1.3	100	6.3	100	75	7.8	100	30.3	100	93.0	100	100	76.9	100	
B. 2.0 1 Butisan Top 2)	0.0	0.0	0			0.8	60	2.3	36	25	9.0	116	2.0	7	5.0	5	25	20.0	26	
C. 3.0 1 Nimbus 1)	0.0	0.0	0			4.3	340	19.0	304	50	22.0	283	3.8	12	9.5	10	50	13.9	18	
D. 2.0 1 Butisan Top 1)	0.0	0.0	0			1.3	100	4.8	76	75	3.2	41	3.0	10	22.0	24	25	88.0	114	
E. 2.0 1 Nimbus 1)	0.5	28.3	25	113.0	100	11.3	900	27.8	444	75	34.7	447	13.5	45	37.0	40	75	44.3	58	
F. 0.33 1 0808 1)	1.0	23.5	25	94.0	83	4.8	380	16.0	256	50	31.2	402	2.5	8	7.0	8	75	2.1	3	
G. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4)	0.3	4.5	25	18.0	16	16.5	1320	56.0	896	100	54.3	700	2.0	7	10.3	11	50	14.5	19	
H. 2.0 1 Nimbus 1) + 1.0 1 Butisan Top 3)	0.0	0.0	0			3.0	240	11.8	188	50	13.1	169	0.5	2	1.3	1	25	5.0	7	
1) Senast 3 dagar efter sådd																				
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																				
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																				
4) På våren när tillväxten börjat																				
STDEV%					0						94.6							153.1		
PROB F1											.0470							.2120		

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, penningört, veronika, hampdån, kamomill, [okända].

OBS! Baldersbrå och förgätmigej 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: 05A937 LÅN-FNR: E-164-2008 JBR.OMR: 12b

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2008-09-09

2009-03-04

2009-04-28

MÄNGD KG/HA

222

280

193

N P K

60

76

52

VÄXTSKYDD

0.23 Mavrik

0.15 Mospilan

DATUM

2009-04-17

2009-04-30

BEH ENL PLAN

2008-08-22

2008-08-29

2008-09-15

2009-04-27

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 00

Hjärtblad

DC 13

DC 51

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-08

F Ö R S Ö K S L E D:	Viol		Viol		Stat:	Viol		Våtarv		Våtarv		Stat:	Våtarv							
	st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	VIOS	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	STEME	Rel						
	06-17	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal	06-17	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal						
A. Obehandlat	22.0	100	52.3	100	100	50.4	100	38.8	100	71.0	100	100	65.6	100						
B. 2.0 1 Butisan Top 2)	107.8	490	160.5	307	100	147.0	292	2.8	7	2.3	3	75	2.9	4						
C. 3.0 1 Nimbus 1)	102.3	465	170.8	327	100	160.8	319	0.0	0	0.0	0	0								
D. 2.0 1 Butisan Top 1)	65.0	295	118.5	227	100	95.4	189	0.3	1	0.8	1	25	3.0	5						
E. 2.0 1 Nimbus 1)	71.3	324	119.3	228	100	114.6	227	6.3	16	12.3	17	75	10.0	15						
F. 0.33 1 0808 1)	104.8	476	116.0	222	100	114.5	227	0.0	0	0.0	0	0								
G. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4)	117.0	532	158.0	302	100	155.4	308	0.0	0	0.0	0	0								
H. 2.0 1 Nimbus 1) + 1.0 1 Butisan Top 3)	116.8	531	198.3	379	100	182.1	361	0.0	0	0.0	0	0								
1) Senast 3 dagar efter sådd																				
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																				
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																				
4) På våren när tillväxten börjat																				
STDEV%						46.1							76.6							
PROB F1						.0160							.0047							

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, penningört, veronika, hampdån, kamomill, [okända].

OBS! Baldersbrå och förgätmigej 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: 05A937

LÅN-FNR: E-164-2008

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2008-09-09

2009-03-04

2009-04-28

MÄNGD KG/HA

222

280

193

N P K

60

76

52

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

VÄXTSKYDD

0.23 Mavrik

0.15 Mospilan

DATUM

2009-04-17

2009-04-30

BEH ENL PLAN

2008-08-22

2008-08-29

2008-09-15

2009-04-27

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 00

Hjärtblad

DC 13

DC 51

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-08

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						
	06-17		06-17					06-17		06-17										
A. Obehandlat	3.8	100	18.6	100	100	5.2	100	96.0	100	241.1	100	100	230.0	100						
B. 2.0 1 Butisan Top 2)	4.3	113	10.0	54	50	19.4	374	117.5	122	180.0	75	100	163.5	71						
C. 3.0 1 Nimbus 1)	1.3	33	1.4	7	75	1.3	24	111.5	116	200.6	83	100	193.2	84						
D. 2.0 1 Butisan Top 1)	2.3	60	5.8	31	75	4.2	80	71.8	75	151.8	63	100	112.1	49						
E. 2.0 1 Nimbus 1)	4.5	120	7.8	42	100	5.3	102	107.3	112	232.3	96	100	217.8	95						
F. 0.33 1 0808 1)	1.0	27	2.0	11	50	3.9	75	114.0	119	164.5	68	100	159.1	69						
G. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4)	1.5	40	5.3	28	50	8.2	159	137.3	143	234.0	97	100	231.4	101						
H. 2.0 1 Nimbus 1) + 1.0 1 Butisan Top 3)	1.5	40	10.0	54	100	6.4	124	121.8	127	221.3	92	100	204.6	89						
1) Senast 3 dagar efter sådd																				
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																				
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																				
4) På våren när tillväxten börjat																				
STDEV%						133							50.7							
PROB F1						.5724							.4927							

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, penningört, veronika, hampdån, kamomill, [okända].

OBS! Baldersbrå och förgätmigej 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

SIDA 4

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

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

ADB-NR: 05A937

LÅN-FNR: E-164-2008

JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarsson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NS 27-4 (Axan)	2008-09-09	222	60		
	NS 27-4 (Axan)	2009-03-04	280	76		
	NS 27-4 (Axan)	2009-04-28	193	52		

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

GALAP.GM2:F1 * A<>F E<>F

MYOSS.GM2:F1 ** D<>E D<>G

MYOSS.GM2:F1 * A<>G C<>D D<>F

STEME.GM2:F1 ** A<>B A<>D

STEME.GM2:F1 * A<>E

VIOSS.GM2:F1 *** A<>H

VIOSS.GM2:F1 ** A<>B A<>C A<>G

VIOSS.GM2:F1 * A<>E A<>F

WEADR.GM2:F1 * B<>C



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: 05A937

LÄN-FNR: E-164-2008

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

SIDA 1

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2008-09-09

2009-03-04

2009-04-28

MÄNGD KG/HA

222

280

193

N P K

60

76

52

VÄXTSKYDD

0.23 Mavrik

0.15 Mospilan

DATUM

2009-04-17

2009-04-30

BEH ENL PLAN

2008-08-22

2008-08-29

2008-09-15

2009-04-27

GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 00

Hjärtblad

DC 13

DC 51

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-09-03

F Ö R S Ö K S L E D:

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

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

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd renv sk/ha 08-05	Rel tal	Rå fett skörd kg/ha 08-05	Rel tal	Rå fett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Beh. skada höst 0-100 09-26	Strå st vid skörd 08-05	Ogräs före komst grad 08-05									
3070	100	1288	100	46	12.6	24.9	0	95	100									
3410	111	1486	115	48	2.9	12.6	0	95	19									
3370	110	1462	114	48	4.2	14.4	0	95	10									
3350	109	1468	114	48	1.9	10.6	0	95	10									
3310	108	1393	108	46	9.9	21.3	0	95	29									
3160	103	1379	107	48	4.8	14.6	0	95	26									
3290	107	1421	110	47	5.2	15.1	0	95	23									
3220	105	1407	109	48	3.4	12.5	0	95	19									
-X-	3270	1413																
CV%	4.7	5.5																
OBS	32	32																
PROB F1	.0685	.0400																
LSD F1	230	114																

ANM:



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: 05A937

LÅN-FNR: E-164-2008

JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Albin Gunnarsson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
		NS 27-4 (Axan)	2008-09-09	222	60		
		NS 27-4 (Axan)	2009-03-04	280	76		
		NS 27-4 (Axan)	2009-04-28	193	52		
SORT:	Excalibur						
SÅTT DEN:	2008-08-21	PL/HA: 40					
FÖRFRUKT:	Höstvete						
JORDART:	MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	VÄXTSKYDD	DATUM		BEH	ENL	PLAN
							GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05A937
Serienr: OS5-8010-09
Län-fnr: E-164-2008

Jordart: mmh mo LL

Mullhalt %: 3.6

Lerhalt %: 22

Mjåla %: 33.5

Sand+grovmå %: 38.9

pH: 7.1

P-AL (mg/100g): 15.9

K-AL (mg/100g): 8.3

Mg-AL (mg/100g): 10.4

K/Mg (kvot): 0.8

Ca-AL (mg/100g): 1152

K-HCl (mg/100g): 141

P-HCl (mg/100g): 107

Cu-HCl (mg/kg): 25.4

KI: IVB

KI: III

KI: 3

KI: 5