



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: 05A938

LÄN-FNR: R-560-2008

JBR.OMR: 15a

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING
NPK 20-4-8

DATUM
2008-08-26

MÄNGD KG/HA
250

N P K
50 10 20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD
3 Meraserol + 0.8 Pyretroid

DATUM
2009-05-10

BEH ENL PLAN
2008-08-27 - (led C, D, E, H)
2008-08-31 - (led F, G)
2008-09-17 Hjärtblad
2008-09-25 3 örtblad
2009-04-20 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 block	Förgät- migej		Veronika		Veronika		Stat: Frekv % av block	Veronika				
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MYOSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		VERSS g/m2	Rel tal			
	05-27		05-27			geom.		05-27		05-27			geom.				
A. Obehandlat	112.5	100	318.0	100	100	285.6	100	147.0	100	124.0	100	100	116.3	100			
B. 2.0 l Butisan Top 2)	8.5	8	12.0	4	75	12.9	5	0.0	0	0.0	0	0					
C. 3.0 l Nimbus 1)	8.5	8	24.5	8	75	12.0	4	1.0	1	1.5	1	25	6.0	5			
D. 2.0 l Butisan Top 1)	1.0	1	2.0	1	25	8.0	3	0.0	0	0.0	0	0					
E. 2.0 l Nimbus 1)	11.5	10	23.5	7	75	18.5	6	0.0	0	0.0	0	0					
F. 0.33 l 0808 1)	49.0	44	179.0	56	100	132.4	46	1.0	1	5.0	4	25	20.0	17			
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	160.5	143	570.5	179	100	477.6	167	23.0	16	39.5	32	100	29.6	25			
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	2.0	2	4.5	1	75	5.8	2	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%						102.2							67.1				
PROB F1						.0001							.0246				

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



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: 05A938

LÄN-FNR: R-560-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING
NPK 20-4-8DATUM
2008-08-26MÄNGD KG/HA
250N P K
50 10 20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD
3 Meraserol + 0.8 PyretroidDATUM
2009-05-10

BEH ENL PLAN

2008-08-27 - (led C, D, E, H)

2008-08-31 - (led F, G)

2008-09-17 Hjärtblad

2008-09-25 3 örtblad

2009-04-20 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:

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)

Viol		Viol		Stat:	Viol		Våtarv		Stat:	Våtarv							
st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	VIOSS	Rel	fältv	Rel	Frekv	STEME	Rel						
05-27	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal						
		05-27		block	geom.		05-27		block	geom.							
101.0	100	269.0	100	100	268.3	100	321.0	100	100	160.6	100						
37.0	37	186.0	69	100	155.4	58	0.0	0	0								
43.0	43	241.5	90	100	234.6	87	0.0	0	0								
22.0	22	148.5	55	100	146.4	55	0.0	0	0								
42.0	42	173.0	64	100	171.0	64	0.0	0	0								
67.0	66	283.0	105	100	271.2	101	0.0	0	0								
113.0	112	408.0	152	100	397.6	148	0.0	0	0								
42.0	42	122.5	46	100	113.7	42	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%					34.5					136.9							
PROB F1					.0006												

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



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: 05A938 LÅN-FNR: R-560-2008 JBR.OMR: 15a

SIDA 3

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING
NPK 20-4-8

DATUM
2008-08-26

MÄNGD KG/HA
250

N P K
50 10 20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD
3 Meraserol + 0.8 Pyretroid

DATUM
2009-05-10

BEH ENL PLAN

2008-08-27 - (led C, D, E, H)

2008-08-31 - (led F, G)

2008-09-17 Hjärtblad

2008-09-25 3 örtblad

2009-04-20 DC 30

GRÖDANS UTV.STADIUM

R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2009-10-06

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		Rel tal	Rel tal	Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs					
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		WEADR g/m2	Rel tal			fältv g/m2	Rel tal		WEADR g/m2	Rel tal				
	05-27		05-27			geom.				05-27			geom.					
A. Obehandlat	23.0	100	119.0	100	100	115.6	100			1151.0	100	100	1080.8	100				
B. 2.0 l Butisan Top 2)	5.5	24	39.5	33	100	29.0	25	100		237.5	21	100	201.7	19				
C. 3.0 l Nimbus 1)	1.5	7	6.5	5	25	26.0	22	106		274.0	24	100	259.9	24				
D. 2.0 l Butisan Top 1)	5.5	24	25.0	21	75	26.9	23	56		175.5	15	100	173.9	16				
E. 2.0 l Nimbus 1)	3.5	15	31.5	26	75	26.8	23	112		228.0	20	100	217.1	20				
F. 0.33 l 0808 1)	5.5	24	21.0	18	75	22.1	19	240		488.0	42	100	485.3	45				
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	4.0	17	10.0	8	100	9.6	8	589		1028.0	89	100	966.3	89				
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	1.0	4	2.0	2	25	8.0	7	88		129.0	11	100	118.9	11				
1) Senast 3 dagar efter sådd																		
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																		
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																		
4) På våren när tillväxten börjat																		
STDEV%						82.3							38.8					
PROB F1						.0343							.0001					

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



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: 05A938

LÄN-FNR: R-560-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING
NPK 20-4-8

DATUM
2008-08-26

MÄNGD KG/HA
250

N P K
50 10 20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD

3 Merseol + 0.8 Pyretroid

DATUM

2009-05-10

BEH ENL PLAN

2008-08-27

2008-08-31

2008-09-17

2008-09-25

2009-04-20

GRÖDANS UTV.STADIUM

- (led C, D, E, H)

- (led F, G)

Hjärtblad

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:

	Vitgröe*		Vitgröe*		Stat: Frekv % av block	Vitgröe*											
	st/m2 05-27	Rel tal	fältv g/m2 05-27	Rel tal		XPOAAN g/m2 geom.	Rel tal										
A. Obehandlat	167.0	100	263.5	100	100	244.1	100										
B. 2.0 l Butisan Top 2)	0.0	0	0.0	0	0												
C. 3.0 l Nimbus 1)	0.0	0	0.0	0	0												
D. 2.0 l Butisan Top 1)	0.0	0	0.0	0	0												
E. 2.0 l Nimbus 1)	0.0	0	0.0	0	0												
F. 0.33 l 0808 1)	15.5	9	22.0	8	75	23.1	9										
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	35.0	21	44.5	17	100	40.6	17										
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	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%						63.5											
PROB F1						.0026											

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



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2009 SIDA 5
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027
PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.
ADB-NR: 05A938 LÅN-FNR: R-560-2008 JBR.OMR: 15a GRÖDA: Höstraps
FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPk 20-4-8	2008-08-26	250	50	10	20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA	VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
---	-----------	-------	--------------	---------------------

MYOSS.GM2:F1 ***	A<>B A<>C A<>H B<>G C<>G E<>G F<>H G<>H
MYOSS.GM2:F1 **	A<>D A<>E B<>F C<>F D<>G
MYOSS.GM2:F1 *	D<>F E<>F
VERSS.GM2:F1 **	A<>C
VERSS.GM2:F1 *	A<>G
VIOSS.GM2:F1 ***	B<>G D<>G G<>H
VIOSS.GM2:F1 **	A<>H C<>H E<>G F<>H
VIOSS.GM2:F1 *	A<>B A<>D B<>F C<>G D<>F
WEADR.GM2:F1 ***	A<>G
WEADR.GM2:F1 *	A<>B A<>D A<>E A<>F A<>H
WEADT.GM2:F1 ***	A<>B A<>C A<>D A<>E A<>H B<>G C<>G D<>F D<>G E<>G F<>H G<>H
WEADT.GM2:F1 **	A<>F B<>F C<>H E<>F
WEADT.GM2:F1 *	C<>F E<>H F<>G
XPOAAN.GM2:F1 **	A<>F A<>G



R E S U L T A 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: 05A938

LÅN-FNR: R-560-2008

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson

SIDA 1

070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors

ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING
NPK 20-4-8DATUM
2008-08-26MÄNGD KG/HA
250N P K
50 10 20

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.9

VÄXTSKYDD

3 Meraserol + 0.8 Pyretroid

DATUM

2009-05-10

BEH ENL PLAN

2008-08-27

2008-08-31

2008-09-17

2008-09-25

2009-04-20

GRÖDANS UTV.STADIUM

- (led C, D, E, H)

- (led F, G)

Hjärtblad

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:

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 hjärtbladsstadium
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium
4) På våren när tillväxten börjat

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv sk/ha 08-09	Rel tal	Rå fett skörd kg/ha 08-09	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	Beh. skada vår 0-100 05-05	Strå st vid skörd 08-09								
1890	100	873	100	51	5.3	7.8	60	0	0	100								
2700	142	1214	139	50	3.6	7.8	58	0	0	100								
2790	147	1251	143	49	3.6	8.2	50	1	0	100								
2820	149	1272	146	50	3.0	8.0	50	0	0	100								
2810	148	1266	145	49	3.9	8.2	55	0	0	100								
2210	117	1004	115	50	5.6	7.9	55	16	0	100								
2190	116	999	114	50	5.8	7.8	58	6	0	100								
2830	149	1258	144	49	2.9	8.1	53	1	0	100								
2530		1142																
5		5.2																
31		31																
.0001		.0001																
190		89																

ANM: Något lite behandlingsskador i led F och G 2008-09-17.

Inga behandlingsskador 2008-10-23.

Led G block III ej skördat.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2009
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: OS5-8010-09 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.
ADB-NR: 05A938 LÅN-FNR: R-560-2008 JBR.OMR: 15a GRÖDA: Höstraps
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027
SIDA 2
FÖRSÖKSVÄRD: Erik Hallerfors
ADRESS: Forshall, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 20-4-8	2008-08-26	250	50	10	20

SORT: Excalibur
SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

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

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05A938

Serienr: OS5-8010-09

Län-fnr: R-560-2008

Jordart: mmh ML

pH: 6.9

Mullhalt %: 3.4

Lerhalt %: 38

Finler %: 26

Sand+grovmå %: 17