



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2010

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013 LÅN-FNR: E-204-2009 JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.0

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2009-09-05

2010-04-12

2010-04-14

MÄNGD KG/HA

100

302

256

N P K

27

82

69

VÄXTSKYDD

0.25 Biscaya

DATUM

2010-05-20

BEH ENL PLAN

2009-08-19

2009-08-27

2009-09-11

2010-04-29

GRÖDANS UTV.STADIUM

-

DC 10

2.5 blad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Lomme		Lomme		Stat:	Lomme		Våtarv		Våtarv		Stat:	Våtarv
	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	CAPBP	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	STEME
	06-22	tal	g/m2	tal	% av	geom.	tal	06-22	tal	g/m2	tal	% av	g/m2
A. Obehandlat [Svensk Raps]	41.8	100	253.0	100	100	112.6	100	36.5	100	172.8	100	75	199.8
B. 2.0 1 Nimbus 1) [SJV]	0.3	1	0.3	0	25	1.0	1	0.0	0	0.0	0	0	
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	2.8	7	14.8	6	25	59.0	52	3.0	8	1.5	1	25	6.0
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0	
E. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4) [NA]	5.3	13	40.0	16	50	68.1	60	0.3	1	0.3	0	25	1.0
F. 0.33 1 0808 1) [NA]	6.8	16	19.0	8	50	37.8	34	0.0	0	0.0	0	0	
G. 1.25 1 Butisan Top 2) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil) 5) [Dow]	31.0	74	195.3	77	75	40.9	36	1.3	3	1.0	1	25	4.0
H. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	1.0	2	5.8	2	50	6.5	6	10.3	28	32.5	19	50	64.8
I. 1.0 1 Fox 3) + 1.0 1 Matrigon 4) [Svensk Raps / SJV]	29.3	70	197.5	78	75	193.9	172	80.0	219	462.5	268	100	298.3
J. (1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon) 3) [Machtshim]	11.0	26	115.0	45	75	41.1	37	40.8	112	97.3	56	100	62.2
K. 0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil 5) [Dow]	20.3	49	112.5	44	75	101.5	90	47.3	129	140.0	81	75	177.2
1) Senast 3 dygn efter sådd.													
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.													
3) Grödans DC 13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).													
4) På våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
5) Grödans DC 30-40 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
STDEV%						178.9							88.8
PROB F1						.3785							.0011

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

Förfruktens halm pressad 2009-08-15.

Led D block II kasserat, felbeh.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av penningört, trampört, baldersbrå.

OBS! Åkerveronika och åkerförgätmigej 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 2010

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013

LÅN-FNR: E-204-2009

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.0

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2009-09-05

2010-04-12

2010-04-14

MÄNGD KG/HA

100

302

256

N P K

27

82

69

VÄXTSKYDD

0.25 Biscaya

DATUM

2010-05-20

BEH ENL PLAN

2009-08-19

2009-08-27

2009-09-11

2010-04-29

GRÖDANS UTV.STADIUM

-

DC 10

2.5 blad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-03

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Svensk Raps]

B. 2.0 1 Nimbus 1) [SJV]

C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]

D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]

E. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4) [NA]

F. 0.33 1 0808 1) [NA]

G. 1.25 1 Butisan Top 2) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil) 5) [Dow]

H. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]

I. 1.0 1 Fox 3) + 1.0 1 Matrigon 4) [Svensk Raps / SJV]

J. (1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon) 3) [Machtshim]

K. 0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil 5) [Dow]

1) Senast 3 dygn efter sådd.

2) Vid grödans hjärtbladsstadium.

3) Grödans DC 13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).

4) På våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.

5) Grödans DC 30-40 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.

STDEV%

PROB F1

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

Förfruktens halm pressad 2009-08-15.

Led D block II kasserat, felbeh.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av penningört, trampört, baldersbrå.

OBS! Åkerveronika och åkerförgätmigej 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 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013

LÅN-FNR: E-204-2009

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.0

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2009-09-05

2010-04-12

2010-04-14

MÄNGD KG/HA

100

302

256

N P K

27

82

69

VÄXTSKYDD

0.25 Biscaya

DATUM

2010-05-20

BEH ENL PLAN

2009-08-19

2009-08-27

2009-09-11

2010-04-29

GRÖDANS UTV.STADIUM

-

DC 10

2.5 blad

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Åkerviol		Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lå örtogräs		Samt lå örtogräs	
	VIOAR g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-22	Rel tal	fältv g/m2 06-22	Rel tal		WEADR g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-22	Rel tal	fältv g/m2 06-22	Rel tal
A. Obehandlat [Svensk Raps]	54.1	100	2.8	100	32.5	100	100	12.3	100	115.0	100	525.3	100
B. 2.0 1 Nimbus 1) [SJV]	126.8	234	0.8	27	0.3	1	25	1.0	8	42.3	37	181.8	35
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	71.3	132	0.8	27	1.0	3	25	4.0	33	28.8	25	95.0	18
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	102.6	190	0.8	30	0.3	1	25	1.0	8	31.1	27	135.5	26
E. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4) [NA]	120.9	223	0.0	0	0.0	0	0			49.8	43	179.3	34
F. 0.33 1 0808 1) [NA]	132.7	245	4.3	155	9.3	28	50	18.4	150	63.3	55	228.0	43
G. 1.25 1 Butisan Top 2) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil) 5) [Dow]	64.9	120	0.0	0	0.0	0	0			55.8	48	278.5	53
H. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	147.7	273	0.8	27	0.3	1	25	1.0	8	45.3	39	200.0	38
I. 1.0 1 Fox 3) + 1.0 1 Matrigon 4) [Svensk Raps / SJV]	23.9	44	0.5	18	7.0	22	25	28.0	228	122.0	106	687.0	131
J. (1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon) 3) [Machtshim]	4.5	8	1.0	36	0.5	2	25	2.0	16	56.3	49	218.0	42
K. 0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil 5) [Dow]	81.0	150	1.8	64	14.8	45	50	10.7	87	101.3	88	384.5	73
1) Senast 3 dygn efter sådd.													
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.													
3) Grödans DC 13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).													
4) På våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
5) Grödans DC 30-40 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
STDEV%	89.1							184.1					
PROB F1	.0063							.6986					

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

Förfruktens halm pressad 2009-08-15.

Led D block II kasserat, felbeh.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av penningört, trampört, baldersbrå.

OBS! Åkerveronika och åkerförgätmigej 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 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

SIDA 4

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013

LÅN-FNR: E-204-2009

JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

NS 27-4 (Axan)

2009-09-05

100

27

NS 27-4 (Axan)

2010-04-12

302

82

NS 27-4 (Axan)

2010-04-14

256

69

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

0.25 Biscaya

2010-05-20

2009-08-19

-

2009-08-27

DC 10

2009-09-11

2.5 blad

2010-04-29

DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-08-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Stat:	Samt lår		Åkerför*		Åkerför*		Stat:	Åkerför*				
	Frekv % av block	örtogräs WEADT g/m2 geom.	Rel tal	gätmigej st/m2 06-22	Rel tal	fältv g/m2 06-22	Rel tal	Frekv % av block	gätmigej XMYOAR g/m2 geom.	Rel tal			
A. Obehandlat [Svensk Raps]	100	390.9	100	2.5	100	7.0	100	75	5.0	100			
B. 2.0 1 Nimbus 1) [SJV]	100	127.9	33	0.0	0	0.0	0	0					
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	100	87.7	22	3.8	150	3.0	43	25	12.0	239			
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	75	103.0	26	0.0	0	0.0	0	0					
E. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4) [NA]	100	146.1	37	2.0	80	4.5	64	50	4.1	82			
F. 0.33 1 0808 1) [NA]	100	186.4	48	3.0	120	9.0	129	100	7.7	154			
G. 1.25 1 Butisan Top 2) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil) 5) [Dow]	100	133.5	34	1.5	60	2.3	32	50	4.2	85			
H. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	100	179.9	46	0.0	0	0.0	0	0					
I. 1.0 1 Fox 3) + 1.0 1 Matrigon 4) [Svensk Raps / SJV]	100	591.7	151	1.8	70	5.0	71	75	5.8	116			
J. (1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon) 3) [Machteshim]	100	115.5	30	4.5	180	5.0	71	50	10.0	199			
K. 0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil 5) [Dow]	100	317.0	81	0.8	30	2.3	32	25	9.0	180			
1) Senast 3 dygn efter sådd.													
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.													
3) Grödans DC 13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).													
4) På våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
5) Grödans DC 30-40 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.													
STDEV%		92.6							105.2				
PROB F1		.1374							.9585				

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

Förfruktens halm pressad 2009-08-15.

Led D block II kasserat, felbeh.

Övriga ettåriga örtogräs bestod av penningört, trampört, baldersbrå.

OBS! Åkerveronika och åkerförgätmigej 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 2010

SIDA 5

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013

LÅN-FNR: E-204-2009

JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT: Excalibur		NS 27-4 (Axan)	2009-09-05	100	27		
SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50		NS 27-4 (Axan)	2010-04-12	302	82		
FÖRFRUKT: Råg		NS 27-4 (Axan)	2010-04-14	256	69		
SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08		VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM		

CAPBP.GM2:F1 *	A<>B B<>I B<>K
STEME.GM2:F1 ***	A<>E E<>I E<>K
STEME.GM2:F1 **	A<>C A<>G C<>I C<>K E<>H E<>J G<>I G<>K
STEME.GM2:F1 *	C<>J G<>H G<>J I<>J
VERAG.GM2:F1 **	E<>K
VERAG.GM2:F1 *	A<>K I<>K
VIOAR.GM2:F1 ***	B<>J D<>J E<>J F<>J H<>J J<>K
VIOAR.GM2:F1 **	A<>J C<>J G<>J
VIOAR.GM2:F1 *	B<>I E<>I F<>I H<>I I<>J
WEADT.GM2:F1 **	C<>I
WEADT.GM2:F1 *	A<>C B<>I D<>I E<>I G<>I I<>J



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013 LÅN-FNR: E-204-2009 JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2009-09-05	100	27		
NS 27-4 (Axan)	2010-04-12	302	82		
NS 27-4 (Axan)	2010-04-14	256	69		

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

PLÖJN EFTER SKÖRD:

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SANDLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.0

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.25 Biscaya	2010-05-20	2009-08-19	-
		2009-08-27	DC 10
		2009-09-11	2.5 blad
		2010-04-29	DC 30

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2010-10-11

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv sk/ha 08-10	Rel tal	Rå fett skörd kg/ha 08-10	Rel tal	Rå fett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Miss färgn höst 0-100 09-03	Miss färgn höst 0-100 09-17	Nek roser höst 0-100 09-17	Stjälk styrka vid skörd 08-10	Ogräs före komst grad 08-10
A. Obehandlat [Svensk Raps]	3450	100	1532	100	49	0.7	17.6	0	0	0	100	75
B. 2.0 1 Nimbus 1) [SJV]	4230	122	1832	120	48	0.6	17.6	23	3	0	100	15
C. 3.0 1 Nimbus 1) [BASF]	4180	121	1799	117	47	0.9	17.5	25	11	0	100	19
D. 2.0 1 Butisan Top 1) [BASF]	4250	123	1833	120	47	0.8	17.5	0	0	0	100	11
E. 0.25 1 0808 1) + 1.0 1 Matrigon 4) [NA]	4210	122	1851	121	48	0.6	17.3	10	2	0	100	13
F. 0.33 1 0808 1) [NA]	3990	116	1759	115	49	0.6	17.4	35	8	0	100	14
G. 1.25 1 Butisan Top 2) + (0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil) 5) [Dow]	4030	117	1735	113	47	1.2	18.1	0	0	0	100	11
H. 2.0 1 Butisan Top 2) (M) [Svensk Raps]	4080	118	1786	117	48	0.6	17.5	0	0	0	100	20
I. 1.0 1 Fox 3) + 1.0 1 Matrigon 4) [Svensk Raps / SJV]	3850	112	1704	111	49	0.7	17.7		0	4	100	20
J. (1.0 1 Fox + 0.5 1 Matrigon) 3) [Machteshim]	3910	113	1717	112	48	0.6	17.5		0	4	100	28
K. 0.3 1 Galera + 0.3 1 Dasoil 5) [Dow]	3810	110	1649	108	47	1.3	18.0				100	23
1) Senast 3 dygn efter sådd.												
2) Vid grödans hjärtbladsstadium.												
3) Grödans DC 13 (Minst 2 fullt utvecklade örtblad).												
4) På våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.												
5) Grödans DC 30-40 på våren när tillväxten börjat med lufttemp över 8°C.												
-X-	4000		1746									
CV%	8.1		8.0									
OBS	43		43									
PROB F1	.0557		.1098									
LSD F1	470		206									

ANM: Förfruktens halm pressad 2009-08-15.

Led D block II kasserat, felbeh.

Missfärgningar: Gulfärgning.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

PLAN: OS5-8010-10 Örtogräsbekämpning i höstraps i Mellansverige.

ADB-NR: 05B013

LÅN-FNR: E-204-2009

JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Axel Lagerfelt

ADRESS: Tolefors, Linköping

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2009-08-18 FRÖN/KVM: 50

FÖRFRUKT: Råg

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2009-08-08

GÖDSLING

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

DATUM

2009-09-05

2010-04-12

2010-04-14

MÄNGD KG/HA

100

302

256

N P K

27

82

69

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

Y.M09:F1 ** A<>B A<>C A<>D A<>E A<>H

Y.M09:F1 * A<>F A<>G

Y-FAT:F1 ** A<>B A<>D A<>E

Y-FAT:F1 * A<>C A<>F A<>G A<>H E<>K

Jordanalys:

ADB-nr: 05B013
Serienr: OS5-8010-10
Län-fnr: E-204-2009

Jordart: mmh Sa LL

Mullhalt %: 4.3

Lerhalt %: 18

Mjåla %: 22.0

Sand+grovmå %: 55.7

pH: 6.0

P-AL (mg/100g): 6.2

K-AL (mg/100g): 8.7

Mg-AL (mg/100g): 9.6

K/Mg (kvot): 0.9

Ca-AL (mg/100g): 222

K-HCl (mg/100g): 92

P-HCl (mg/100g): 32

Cu-HCl (mg/kg): 7.7

KI: III

KI: III

KI: 2

KI: 2