



# RESULTATBLANKETT OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-10-26

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151892  
 LÅN-FNR: LA-104-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Hellegården, Kristianstad

Ansvarig för serien:  
 Utföransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Sven Persson 044-229919, 0708-945373

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Katalina	Beh.tillf. 1	2008-08-18	0	Flytgödsel svin	2008-08-08	20000			
SÅDD:	2008-08-16	Beh.tillf. 2	2008-08-25	10	NS 27-4	2009-02-28	250	68		
SKÖRD:	2009-07-27	Beh.tillf. 3	2009-04-03	17	NS 27-4	2009-03-30	250	68		
FÖRFRUKT:	Höstråg									
JORDART:	nmh ISa									
MULLHALT:	2,3									
LERHALT:	8,0									
pH:	6,2									

FÖRSÖKSLED:	Baldersbrå		Baldersbrå		Stat: Frekv % av block	Baldersbrå		Förgätmigej		Förgätmigej		Stat: Frekv % av block		Förgätmigej		Lomme		Lomme	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	MYOSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	
A Obehandlat	4,5	100	41,0	100	50	25,3	100	29,0	100	31,0	100	75	37,5	100	755,5	100	1257,5		
B 2,0 I Butisan Top 2)	0,0	0	0,0	0	0			15,5	53	26,0	84	100	15,4	41	8,5	1	23,0		
C 0,33 I NA 0808 1)	4,0	89	48,5	118	75	53,8	213	76,0	262	195,0	629	100	178,5	476	26,5	4	69,0		
D 0,25 I NA 0808 1) och 1,0 I Matrigon 3)	0,0	0	0,0	0	0			42,0	145	118,5	382	75	142,6	380	41,5	5	118,5		
E 2,0 I Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			3,0	10	10,0	32	75	9,6	26	1,5	0	17,5		
F 3,0 I Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		
G 2,0 I Butisan Top 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,5	2	0,5	2	25	2,0	5	3,0	0	16,0		
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1								161,6 .6438					80,0 .0006						

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

### SKÖRD KASSERAD

2008-08-21: Mesurol 4 kg/ha.

2008-08-27, 2008-09-03, 2008-09-10, 2009-04-16: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-10-26

SIDA

2

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151892  
 LÅN-FNR: LA-104-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Helgegården, Kristianstad

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Sven Persson 044-229919, 0708-945373

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Katalina	Beh.tillf. 1	2008-08-18	0	Flytgödsel svin	2008-08-08	20000			
SÅDD:	2008-08-16	Beh.tillf. 2	2008-08-25	10	NS 27-4	2009-02-28	250	68		
SKÖRD:	2009-07-27	Beh.tillf. 3	2009-04-03	17	NS 27-4	2009-03-30	250	68		
FÖRFRUKT:	Höstråg									
JORDART:	nmh ISa									
MULLHALT:	2,3									
LERHALT:	8,0									
pH:	6,2									

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Lomme CAPBP g/m2 geom.	Rel tal	Näva		Rel tal	Stat: Frekv % av block	Näva	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol		Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol
					st/m2 05-28	Rel tal						fältv g/m2 05-28	Rel tal						
A Obehandlat				100	100	1204,6	100	100	233,5	100	100	174,3	100	8,0	100	16,0	100	75	19,0
B 2,0 I Butisan Top 2)				2	100	17,0	1	25,5	64	101,0	43	100	93,9	54	15,5	194	33,0	206	25,3
C 0,33 I NA 0808 1)				5	100	64,2	5	24,5	61	156,5	67	100	140,6	81	23,5	294	63,5	397	69,8
D 0,25 I NA 0808 1) och 1,0 I Matrigon 3)				9	100	45,7	4	21,5	54	256,0	110	100	198,6	114	18,0	225	39,0	244	36,1
E 2,0 I Nimbus CS 1)				1	25	70,0	6	16,0	40	195,5	84	100	179,8	103	27,5	344	128,0	800	122,2
F 3,0 I Nimbus CS 1)				0	0			9,0	23	69,0	30	100	30,8	18	21,0	263	70,0	438	61,8
G 2,0 I Butisan Top 1)				1	50	31,8	3	23,5	59	261,0	112	100	150,8	87	28,5	356	140,5	878	132,7
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1						114,7 .0033						91,5 .1079							73,2 .0150

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

### SKÖRD KASSERAD

2008-08-21: Mesurol 4 kg/ha.

2008-08-27, 2008-09-03, 2008-09-10, 2009-04-16: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-10-26

SIDA

3

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151892  
 LÅN-FNR: LA-104-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Hellegården, Kristianstad

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Sven Persson 044-229919, 0708-945373

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Katalina	Beh.tillf. 1	2008-08-18	0	Flytgödsel svin	2008-08-08	20000			
SÅDD:	2008-08-16	Beh.tillf. 2	2008-08-25	10	NS 27-4	2009-02-28	250		68	
SKÖRD:	2009-07-27	Beh.tillf. 3	2009-04-03	17	NS 27-4	2009-03-30	250		68	
FÖRFRUKT:	Höstråg									
JORDART:	nmh ISa									
MULLHALT:	2,3									
LERHALT:	8,0									
pH:	6,2									

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR		Samt 1år örtogräs		Samt 1år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt 1år örtogräs		Rel tal	Rel tal	Rel tal	Rel tal
		st/m2	fältv g/m2		g/m2	geom.	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal				
A Obehandlat	100	0,0	0,0	0			837,0	100	1579,0	100	100	1522,8	100				
B 2,0 I Butisan Top 2)	133	0,0	0,0	0			65,0	8	183,0	12	100	166,6	11				
C 0,33 I NA 0808 1)	366	0,5	1,5	25	6,0	100	155,0	19	534,0	34	100	531,7	35				
D 0,25 I NA 0808 1) och 1,0 I Matrigon 3)	189	0,0	0,0	0			123,0	15	532,0	34	100	470,8	31				
E 2,0 I Nimbus CS 1)	641	0,0	0,0	0			48,0	6	351,0	22	100	326,6	21				
F 3,0 I Nimbus CS 1)	324	1,0	1,0	25	4,0	67	31,0	4	140,0	9	100	104,8	7				
G 2,0 I Butisan Top 1)	696	2,0	5,5	50	9,8	163	57,5	7	423,5	27	100	335,5	22				
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1							69,4 .6789					58,6 .0001					

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

### SKÖRD KASSERAD

2008-08-21: Mesurol 4 kg/ha.

2008-08-27, 2008-09-03, 2008-09-10, 2009-04-16: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT SKÖRD 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151893  
 LÅN-FNR: LB-239-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý (försöket på Olovsberg)

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Magnus Nilsson 0411-20527, 0708-945377

GRÖDA: Höstraps OGRÄSBEHANDLING DATUM DC  
 SORT: PR46W31 Beh.tillf. 1 2008-09-04 1  
 SÅDD: 2008-09-02 Beh.tillf. 2 2008-09-11 10  
 SKÖRD: 2009-07-29 Beh.tillf. 3 2009-04-24 52  
 FÖRFRUKT: Höstkorn  
 JORDART: mmh moll  
 MULLHALT: 3,7  
 LERHALT: 19,0  
 pH: 6,4

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 17-5-10 2008-08-19 220 37 11 22  
 NS 27-5 2009-03-19 500 135

FÖRSÖKSLED:	Skörd 9% vh kg/ha 07-29	Skörde ökning kg/ha	Rel. tal skörd	Skörd råfett kg/ha 07-29	Skörd råfett ökning kg/ha	Rel. tal råfett skörd	Råfett halt % av Ts	Vatten halt %	Avrens %	Bestånd höst %	Bestånd vår %	Stjälk- styrka 0-100 07-20	Stjälk- längd cm 07-20	Ogräs ospec. %			
A Obehandlat	2940	0	100	1313	0	100	49,1	10,5	3,0	100	100	80	160	45			
B 2,0 l Butisan Top 2)	3710	770	126	1636	323	125	48,5	11,4	1,8	100	100	80	160	11			
C 0,33 l NA 0808 1)	3580	640	122	1576	263	120	48,4	11,2	2,2	100	100	80	160	6			
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	3620	680	123	1603	290	122	48,6	11,5	1,6	100	100	80	160	14			
E 2,0 l Nimbus CS 1)	3720	780	126	1641	328	125	48,5	11,3	1,8	100	100	80	160	7			
F 3,0 l Nimbus CS 1)	3830	890	130	1691	378	129	48,5	11,7	1,5	100	100	80	160	2			
G 2,0 l Butisan Top 1)	3930	990	134	1728	416	132	48,3	11,2	1,8	100	100	80	160	2			
1) 0-3 dagar efter sådd 2) Hjärtbladsstadiet St 10 3) Vår, över 12°																	
-X-	3620			1598			48,6	11,3	2,0					12			
CV%	5,0			4,5			1,3	6,5	20,0					41,9			
OBS	28			28			28	28	28					28			
PROB F1	.0001			.0001			.7661	.4462	.0006					.0001			
LSD F1	270			106			1,0	1,1	0,6					8			

ANM: Under övriga ettåriga örtogräs ingår: Rödplister, snärjmåra, vallmo och åkerveronika.

2008-09-15, 2008-09-19, 2009-05-04: Inga behandlingsskador.

2008-10-06: Decis 0,3 l/ha.

2008-10-10: Select 0,5 l/ha + Renol 0,5 l/ha.

2009-07-20: Stränglagt.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151893  
 LÅN-FNR: LB-239-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý (försöket på Olovsberg)

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Magnus Nilsson 0411-20527, 0708-945377

GRÖDA: Höstraps OGRÄSBEHANDLING DATUM DC  
 SORT: PR46W31 Beh.tillf. 1 2008-09-04 1  
 SÅDD: 2008-09-02 Beh.tillf. 2 2008-09-11 10  
 SKÖRD: 2009-07-29 Beh.tillf. 3 2009-04-24 52  
 FÖRFRUKT: Höstkorn  
 JORDART: mmh moll  
 MULLHALT: 3,7  
 LERHALT: 19,0  
 pH: 6,4

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 17-5-10 2008-08-19 220 37 11 22  
 NS 27-5 2009-03-19 500 135

FÖRSÖKSLED:	Baldersbrå		Baldersbrå		Stat: Frekv % av block	Baldersbrå		Förgätmigej		Förgätmigej		Stat: Frekv % av block		Förgätmigej		Lomme		Lomme
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2 geom.	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	MYOSS g/m2 geom.	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	
A Obehandlat	5,5	100	153,0	100	75	192,2	100	26,0	100	231,8	100	100	166,3	100	17,5	100	229,5	
B 2,0 I Butisan Top 2)	0,8	14	2,8	2	75	2,1	1	8,3	32	90,0	39	100	50,2	30	10,8	61	143,8	
C 0,33 I NA 0808 1)	3,8	68	312,0	204	100	274,0	143	10,8	41	161,5	70	100	129,3	78	0,0	0	0,0	
D 0,25 I NA 0808 1) och 1,0 I Matrigon 3)	2,5	45	80,0	52	100	54,0	28	9,0	35	222,3	96	100	160,1	96	0,0	0	0,0	
E 2,0 I Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			6,0	23	97,5	42	100	87,0	52	0,0	0	0,0	
F 3,0 I Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			1,3	5	12,8	6	50	25,1	15	0,3	1	0,3	
G 2,0 I Butisan Top 1)	0,0	0	0,0	0	0			2,0	8	49,8	21	50	95,3	57	0,0	0	0,0	
STDEV%						93,3							104,7					
PROB F1						.0002							.3509					

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

Under övriga ettåriga örtogräs ingår: Rödplister, snärjmåra, vallmo och åkerveronika.

2008-09-15, 2008-09-19, 2009-05-04: Inga behandlingsskador.

2008-10-06: Decis 0,3 l/ha.

2008-10-10: Select 0,5 l/ha + Renol 0,5 l/ha.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

2

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151893  
 LÅN-FNR: LB-239-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý (försöket på Olovsberg)

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Magnus Nilsson 0411-20527, 0708-945377

GRÖDA: Höstraps OGRÄSBEHANDLING DATUM DC  
 SORT: PR46W31 Beh.tillf. 1 2008-09-04 1  
 SÅDD: 2008-09-02 Beh.tillf. 2 2008-09-11 10  
 SKÖRD: 2009-07-29 Beh.tillf. 3 2009-04-24 52  
 FÖRFRUKT: Höstkorn  
 JORDART: mmh moll  
 MULLHALT: 3,7  
 LERHALT: 19,0  
 pH: 6,4

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 17-5-10 2008-08-19 220 37 11 22  
 NS 27-5 2009-03-19 500 135

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Lomme CAPBP g/m2 geom.	Rel tal	Viol st/m2	Rel tal	Viol fältv g/m2	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	Våtarv st/m2	Rel tal	Våtarv fältv g/m2	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Våtarv STEME g/m2 geom.
A Obehandlat	100	100	198,6	100	24,8	100	135,3	100	100	130,2	100	13,8	100	314,3	100	100	287,1
B 2,0 l Butisan Top 2)	63	100	122,0	61	13,8	56	122,8	91	100	117,7	90	0,0	0	0,0	0	0	0
C 0,33 l NA 0808 1)	0	0			19,3	78	232,3	172	100	197,2	152	0,0	0	0,0	0	0	0
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	0	0			18,3	74	247,5	183	100	211,1	162	0,0	0	0,0	0	0	0
E 2,0 l Nimbus CS 1)	0	0			15,0	61	170,8	126	100	163,3	125	0,0	0	0,0	0	0	0
F 3,0 l Nimbus CS 1)	0	25	1,0	1	9,5	38	97,3	72	100	93,7	72	0,0	0	0,0	0	0	0
G 2,0 l Butisan Top 1)	0	0			12,0	48	123,5	91	100	114,2	88	1,0	7	4,8	2	50	8,4
1) 0-3 dagar efter sådd																	
2) Hjärtbladsstadiet St 10																	
3) Vår, över 12°																	
STDEV%			64,5							49,7							57,2
PROB F1			.0009							.2324							.0020

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

Under övriga ettåriga örtogräs ingår: Rödplister, snärjmåra, vallmo och åkerveronika.

2008-09-15, 2008-09-19, 2009-05-04: Inga behandlingsskador.

2008-10-06: Decis 0,3 l/ha.

2008-10-10: Select 0,5 l/ha + Renol 0,5 l/ha.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

3

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151893  
 LÅN-FNR: LB-239-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý (försöket på Olovsberg)

Ansvarig för serien:  
 Utföransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Magnus Nilsson 0411-20527, 0708-945377

GRÖDA: Höstraps OGRÄSBEHANDLING DATUM DC  
 SORT: PR46W31 Beh.tillf. 1 2008-09-04 1  
 SÅDD: 2008-09-02 Beh.tillf. 2 2008-09-11 10  
 SKÖRD: 2009-07-29 Beh.tillf. 3 2009-04-24 52  
 FÖRFRUKT: Höstkorn  
 JORDART: mmh moll  
 MULLHALT: 3,7  
 LERHALT: 19,0  
 pH: 6,4

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 17-5-10 2008-08-19 220 37 11 22  
 NS 27-5 2009-03-19 500 135

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs fältv g/m2		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.		Samt 1år örtogräs		Samt 1år örtogräs fältv g/m2		Stat: Frekv % av block	Samt 1år örtogräs WEADT g/m2 geom.	
		Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2		Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2		Rel tal	g/m2
A Obehandlat	100	7,0	100	61,8	100	100	42,5	100	94,5	100	1125,5	100	100	1109,3	100
B 2,0 I Butisan Top 2)		0,3	4	1,0	2	25	4,0	9	33,8	36	360,3	32	100	355,8	32
C 0,33 I NA 0808 1)		0,3	4	1,8	3	25	7,0	16	34,0	36	707,5	63	100	675,4	61
D 0,25 I NA 0808 1) och 1,0 I Matrigon 3)		0,0	0	0,0	0	0			29,8	31	549,8	49	100	533,7	48
E 2,0 I Nimbus CS 1)		0,0	0	0,0	0	0			21,0	22	268,3	24	100	254,3	23
F 3,0 I Nimbus CS 1)		0,3	4	6,0	10	25	24,0	57	11,3	12	116,3	10	100	111,2	10
G 2,0 I Butisan Top 1)	3	0,0	0	0,0	0	0			15,0	16	178,0	16	100	167,0	15
STDEV%							105,4							32,6	
PROB F1							.3226							.0001	

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

Under övriga ettåriga örtogräs ingår: Rödplister, snärjmåra, vallmo och åkerveronika.

2008-09-15, 2008-09-19, 2009-05-04: Inga behandlingsskador.

2008-10-06: Decis 0,3 l/ha.

2008-10-10: Select 0,5 l/ha + Renol 0,5 l/ha.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

4

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp

PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps

ADB-NR: 151893

LÅN-FNR: LB-239-2008

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Sandby gård, Borrbý (försöket på Olovsberg)

Ansvarig för serien:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352

Utföransvarig:

Magnus Nilsson 0411-20527, 0708-945377

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC
SORT:	PR46W31	Beh.tillf. 1	2008-09-04	1
SÅDD:	2008-09-02	Beh.tillf. 2	2008-09-11	10
SKÖRD:	2009-07-29	Beh.tillf. 3	2009-04-24	52

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 17-5-10	2008-08-19	220	37	11	22
NS 27-5	2009-03-19	500			135

CAPBP.GM2:F1 \*\*\* A<>F B<>F  
 MATIN.GM2:F1 \*\*\* A<>B B<>C B<>D  
 MATIN.GM2:F1 \* C<>D  
 STEME.GM2:F1 \*\* A<>G  
 VIOSS.GM2:F1 \* C<>F D<>F  
 WEADT.GM2:F1 \*\*\* A<>B A<>E A<>F A<>G B<>F C<>E C<>F C<>G D<>F D<>G  
 WEADT.GM2:F1 \*\* A<>D B<>G D<>E E<>F  
 WEADT.GM2:F1 \* A<>C B<>C



# RESULTATBLANKETT SKÖRD 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151894  
 LÅN-FNR: MB-302-2008  
 FÖRSÖKSVÅRD: Anders Andréén  
 ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150			41
SÅDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260			70
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300			81
FÖRFRUKT:	Vårkorn									
JORDART:	nmh lMo									
MULLHALT:	2,5									
LERHALT:	13,0									
pH:	6,6									

FÖRSÖKSLED:		Skörd	Skörde	Rel.	Skörd	Skörd	Rel.	Råfett	Vatten	Avrens	Stjälk-	Stjälk-																
		9% vh	ökning	tal	råfett	råfett	tal	råfett	% av Ts	halt	%	styrka	längd	0-100	07-30	07-30												
		kg/ha	kg/ha	skörd	kg/ha	kg/ha	skörd		%	%		cm																
A	Obehandlat	4860	0	100	2158	0	100	48,8	10,9	2,3	63	127																
B	2,0 l Butisan Top 2)	5470	610	112	2409	251	112	48,4	10,0	2,0	76	125																
C	0,33 l NA 0808 1)	5520	660	114	2416	258	112	48,1	10,0	2,1	79	124																
D	0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	5480	620	113	2381	223	110	47,7	9,9	1,9	85	118																
E	2,0 l Nimbus CS 1)	5470	610	113	2398	239	111	48,2	10,1	1,9	76	120																
F	3,0 l Nimbus CS 1)	5440	580	112	2362	204	109	47,7	10,1	1,9	74	122																
G	2,0 l Butisan Top 1)	5600	740	115	2436	278	113	47,8	10,0	1,9	80	123																
	1) 0-3 dagar efter sådd																											
	2) Hjärtbladsstadiet St 10																											
	3) Vår, över 12°																											
	-X-	5410			2366			48,1	10,1	2,0	76	123																
	CV%	2,5			3			1,3	3,5	18,7	13,5	5																
	OBS	28			28			28	28	28	28	28																
	PROB F1	.0001			.0005			.2123	.0073	.7566	.1461	.4782																
	LSD F1	200			105			1,0	0,5	0,6	15	9																

ANM: 2008-09-08, 2008-09-15, 2009-05-05: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

1

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151894  
 LÅN-FNR: MB-302-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Anders Andréén  
 ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150			41
SÄDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260			70
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300			81
FÖRFRUKT:	Vårkorn									
JORDART:	nmh lMo									
MULLHALT:	2,5									
LERHALT:	13,0									
pH:	6,6									

FÖRSÖKSLED:	Lomme		Lomme		Stat: Frekv % av block	Lomme		Snärj- måra		Snärj- måra		Stat: Frekv % av block		Snärj- måra GALAP		Viol		Viol	
	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24	Rel tal		CAPBP g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24	Rel tal	% av block	g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24	Rel tal	
A Obehandlat	17,3	100	214,3	100	100	175,8	100	2,5	100	67,3	100	50	121,6	100		8,0	100	52,0	
B 2,0 l Butisan Top 2)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				13,8	172	188,5	
C 0,33 l NA 0808 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				9,0	113	85,8	
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				16,0	200	147,5	
E 2,0 l Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				14,8	184	161,5	
F 3,0 l Nimbus CS 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				2,3	28	27,8	
G 2,0 l Butisan Top 1)	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0				14,0	175	135,3	
STDEV%						81,4							64,6						
PROB F1																			

1) 0-3 dagar efter sådd  
 2) Hjärtbladsstadiet St 10  
 3) Vår, över 12°

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 2008-09-08, 2008-09-15, 2009-05-05: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

2

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151894  
 LÅN-FNR: MB-302-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Anders Andréén  
 ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:  
 Utföransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150			41
SÅDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260			70
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300			81
FÖRFRUKT:	Vårkorn									
JORDART:	nmh lMo									
MULLHALT:	2,5									
LERHALT:	13,0									
pH:	6,6									

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol		Våtarv		Våtarv		Stat: Frekv % av block	Våtarv		Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.
			Rel tal	VI OSS g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24		Rel tal	STEME g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24		
A Obehandlat	100	50	94,7	100	5,3	100	48,0	100	50	92,1	100	7,8	100	47,3	100	75	57,8
B 2,0 l Butisan Top 2)	363	100	170,9	180	0,0	0	0,0	0	0			4,3	55	41,3	87	100	36,6
C 0,33 l NA 0808 1)	165	75	113,0	119	0,0	0	0,0	0	0			3,3	42	11,5	24	75	11,1
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	284	100	143,6	152	0,0	0	0,0	0	0			1,0	13	15,3	32	50	29,3
E 2,0 l Nimbus CS 1)	311	100	137,4	145	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	0,0	0	0	0
F 3,0 l Nimbus CS 1)	53	25	111,0	117	0,0	0	0,0	0	0			3,0	39	20,8	44	50	40,8
G 2,0 l Butisan Top 1)	260	100	125,0	132	0,0	0	0,0	0	0			1,3	16	4,3	9	50	8,5
STDEV%			48,9							40,9							66
PROB F1			.8380														.0457

1) 0-3 dagar efter sådd  
 2) Hjärtbladsstadiet St 10  
 3) Vår, över 12°

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 2008-09-08, 2008-09-15, 2009-05-05: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

3

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151894  
 LÅN-FNR: MB-302-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Anders Andréén  
 ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:  
 Utföraransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150	41		
SÅDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260	70		
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300	81		
FÖRFRUKT:	Vårkorn									
JORDART:	nmh lMo									
MULLHALT:	2,5									
LERHALT:	13,0									
pH:	6,6									

FÖRSÖKSLED:	Rel tal	Samt 1år örtogräs		Samt 1år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt 1år örtogräs WEADT geom.		Vitgröe*		Vitgröe*		Stat: Frekv % av block	Vitgröe*		Övr fl-* år gräs		
		st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24	Rel tal		st/m2 06-24	Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal	fältv g/m2 06-24	Rel tal		XPOAAN Rel tal	st/m2 06-24	Rel tal		
A Obehandlat	100	40,8	100	428,8	100	100	410,2	100	4,5	100	15,3	100	75	19,3	100	1,3	100	
B 2,0 l Butisan Top 2)	63	18,0	44	229,8	54	100	209,0	51	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	
C 0,33 l NA 0808 1)	19	12,3	30	97,3	23	100	80,2	20	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	51	17,0	42	162,8	38	100	155,2	38	0,8	17	2,0	13	25	8,0	41	0,5	40	
E 2,0 l Nimbus CS 1)		14,8	36	161,5	38	100	137,4	33	0,0	0	0,0	0	0			0,0	0	
F 3,0 l Nimbus CS 1)	71	5,3	13	48,5	11	75	57,0	14	2,0	44	24,3	159	25	97,0	503	0,0	0	
G 2,0 l Butisan Top 1)	15	15,3	37	139,5	33	100	128,1	31	0,0	0	0,0	0	0			0,3	20	
STDEV%							56,8							40,1				
PROB F1							.0041							.0895				

1) 0-3 dagar efter sådd  
 2) Hjärtbladsstadiet St 10  
 3) Vår, över 12°

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 2008-09-08, 2008-09-15, 2009-05-05: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

## L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

4

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
 PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps  
 ADB-NR: 151894  
 LÅN-FNR: MB-302-2008  
 FÖRSÖKSVÄRD: Anders Andréén  
 ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:  
 Utföransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352  
 Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150			41
SÄDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260			70
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300			81
FÖRFRUKT:	Vårkorn									
JORDART:	nmh lMo									
MULLHALT:	2,5									
LERHALT:	13,0									
pH:	6,6									

FÖRSÖKSLED:	Övr fl-* år gräs fältv g/m2 06-24	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Övr fl-* år gräs XWEEP g/m2 geom.	Rel tal																
						A Obehandlat	Skånef.	5,3	100	75	4,6	100									
B 2,0 l Butisan Top 2)	Skånef.	0,0	0	0																	
C 0,33 l NA 0808 1)	NA	0,0	0	0																	
D 0,25 l NA 0808 1) och 1,0 l Matrigon 3)	NA	7,3	138	50	5,3	114															
E 2,0 l Nimbus CS 1)	SJV	0,0	0	0																	
F 3,0 l Nimbus CS 1)	BASF	0,0	0	0																	
G 2,0 l Butisan Top 1)	Skånef.	0,3	5	25	1,0	22															
1) 0-3 dagar efter sådd																					
2) Hjärtbladsstadiet St 10																					
3) Vår, över 12°																					
STDEV%						174,0															
PROB F1						.7300															

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 2008-09-08, 2008-09-15, 2009-05-05: Inga behandlingsskador.



# RESULTATBLANKETT, OGRÄS

2009

L5-8000

Utskrift: 2009-09-02

SIDA

5

Skåneförsöken/Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp

PLAN: L5-8000-09 Ogräsbekämpning i höstraps

ADB-NR: 151894

LÅN-FNR: MB-302-2008

FÖRSÖKSVÄRD: Anders André

ADRESS: St. Rycketofta 250, Påarp

Ansvarig för serien:

Utföransvarig:

Arne Ljungars 044-229902, 0708-945352

Tobias Josmarker 0708-161055

GRÖDA:	Höstraps	OGRÄSBEHANDLING	DATUM	DC	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SORT:	Catalina	Beh.tillf. 1	2008-09-01	01	Axan		150		41	
SÅDD:	2008-08-30	Beh.tillf. 2	2008-09-08	10	Axan	2009-03-19	260		70	
SKÖRD:	2009-07-30	Beh.tillf. 3	2009-04-20	53	Axan	2009-04-09	300		81	

WEADR.GM2:F1 \*\* A<>G  
 WEADR.GM2:F1 \* A<>C B<>C B<>G F<>G  
 WEADT.GM2:F1 \*\*\* A<>C A<>F  
 WEADT.GM2:F1 \*\* A<>G B<>F  
 WEADT.GM2:F1 \* A<>D A<>E B<>C D<>F  
 XPOAAN.GM2:F1 \* D<>F



RESULTATBLANKETT, 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: Höstvede  
 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  
 GRÖDANS UTV.STADIUM - (led C, D, E, H) - (led F, G) Hjärtblad 3 örtblad DC 30

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06 2009-04-20

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					05-27		05-27				
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>



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A938 LÄN-FNR: R-560-2008 JBR.OMR: 15a

SIDA 2

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 50 P 10 K 20

SORT: Excalibur  
 SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55  
 FÖRFRUKT: Höstvede  
 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  
 GRÖDANS UTV.STADIUM - (led C, D, E, H)  
 - (led F, G)  
 Hjärtblad  
 3 örtblad  
 DC 30

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06 2009-04-20

F Ö R S Ö K S L E D :	Viol		Viol		Stat:	Viol		Våtarv		Stat:	Våtarv					
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	VIOSS g/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	STEME g/m2	Rel tal				
	05-27		05-27			geom.		05-27			geom.					
A. Obehandlat	101.0	100	269.0	100	100	268.3	100	321.0	100	100	160.6	100				
B. 2.0 l Butisan Top 2)	37.0	37	186.0	69	100	155.4	58	0.0	0	0						
C. 3.0 l Nimbus 1)	43.0	43	241.5	90	100	234.6	87	0.0	0	0						
D. 2.0 l Butisan Top 1)	22.0	22	148.5	55	100	146.4	55	0.0	0	0						
E. 2.0 l Nimbus 1)	42.0	42	173.0	64	100	171.0	64	0.0	0	0						
F. 0.33 l 0808 1)	67.0	66	283.0	105	100	271.2	101	0.0	0	0						
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	113.0	112	408.0	152	100	397.6	148	0.0	0	0						
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	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>



RESULTATBLANKETT, 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 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 50 P 10 K 20

SORT: Excalibur  
 SÅTT DEN: 2008-08-26 FRÖN/KVM: 55  
 FÖRFRUKT: Höstvede  
 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  
 GRÖDANS UTV.STADIUM - (led C, D, E, H)  
 - (led F, G)  
 Hjärtblad  
 3 örtblad  
 DC 30

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06 2009-04-20

F Ö R S Ö K S L E D :	Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat:	Övr 1-år örtogräs			Samt lår örtogräs		Stat:	Samt lår örtogräs						
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	WEADR g/m2	Rel tal	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	WEADT 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>



RESULTATBLANKETT, 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: 05A938

LÄN-FNR: R-560-2008

JBR.OMR: 15a

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

RESULTAT:

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  
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: 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

```



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A938 LÅN-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 Merseol + 0.8 Pyretroid DATUM 2009-05-10  
 BEH ENL PLAN 2008-08-27 2008-08-31 2008-09-17 2008-09-25  
 GRÖDANS UTV.STADIUM - (led C, D, E, H) - (led F, G) Hjärtblad 3 örtblad DC 30

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06 2009-04-20

FÖRSÖKSLED:	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								
A. Obehandlat	1890	100	873	100	51	5.3	7.8	60	0	0	100								
B. 2.0 l Butisan Top 2)	2700	142	1214	139	50	3.6	7.8	58	0	0	100								
C. 3.0 l Nimbus 1)	2790	147	1251	143	49	3.6	8.2	50	1	0	100								
D. 2.0 l Butisan Top 1)	2820	149	1272	146	50	3.0	8.0	50	0	0	100								
E. 2.0 l Nimbus 1)	2810	148	1266	145	49	3.9	8.2	55	0	0	100								
F. 0.33 l 0808 1)	2210	117	1004	115	50	5.6	7.9	55	16	0	100								
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigo 4)	2190	116	999	114	50	5.8	7.8	58	6	0	100								
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	2830	149	1258	144	49	2.9	8.1	53	1	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-	2530		1142																
CV%	5		5.2																
OBS	31		31																
PROB F1	.0001		.0001																
LSD F1	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.



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

SIDA 2

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  
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

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

<b>Jordart:</b>	mmh ML	<b>pH:</b>	6.9
<b>Mullhalt %:</b>	3.4		
<b>Lerhalt %:</b>	38		
<b>Finler %:</b>	26		
<b>Sand+grovmå %:</b>	17		



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A937 LÄN-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

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

PH-VÄRDE: 7.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.23 Mavrik	2009-04-17	2008-08-22	DC 00
0.15 Mospilan	2009-04-30	2008-08-29	Hjärtblad
		2008-09-15	DC 13
		2009-04-27	DC 51

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-08-31

FÖRSÖKSLED:	Balderbrå		Stat:	Balderbrå		Förgätmigej		Förgätmigej		Stat:	Förgätmigej		Snärjmåra		Snärjmåra		Stat:	Snärjmåra	
	st/m2	g/m2	% av block	brå	Rel	st/m2	Rel	brå	Rel	% av MYOSS	st/m2	Rel	st/m2	Rel	st/m2	Rel	% av block	brå	Rel
	06-17	06-17		MATIN	geom.	06-17		06-17		geom.	06-17		06-17		06-17		geom.	06-17	
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 l 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 l 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 l 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 l 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 l 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 l 0808 1) + 1.0 l 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 l Nimbus 1) + 1.0 l 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>

OBS! Baldersbrå och förgätmigej får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 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

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: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

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		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.23 Mavrik	2009-04-17	2008-08-22	DC 00
0.15 Mospilan	2009-04-30	2008-08-29	Hjärtblad
		2008-09-15	DC 13
		2009-04-27	DC 51

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-08-31

FÖRSÖKSLED:	Viol		Viol		Stat: Frekv % av block	Viol		Våtarv		Våtarv		Stat: Frekv % av block	Våtarv		Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		VI OSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		STEME g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		
	06-17		06-17				06-17		06-17				06-17		06-17		06-17			
A. Obehandlat	22.0	100	52.3	100	100	50.4	100	38.8	100	71.0	100	100	65.6	100	3.8	100	18.6	100	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	4.3	113	10.0	54	50	
C. 3.0 1 Nimbus 1)	102.3	465	170.8	327	100	160.8	319	0.0	0	0.0	0	0			1.3	33	1.4	7	75	
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	2.3	60	5.8	31	75	
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	4.5	120	7.8	42	100	
F. 0.33 1 0808 1)	104.8	476	116.0	222	100	114.5	227	0.0	0	0.0	0	0			1.0	27	2.0	11	50	
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			1.5	40	5.3	28	50	
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			1.5	40	10.0	54	100	
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>

OBS! Baldersbrå och förgätmiigej får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 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

SIDA 3

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: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

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		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.23 Mavrik	2009-04-17	2008-08-22	DC 00
0.15 Mospilan	2009-04-30	2008-08-29	Hjärtblad
		2008-09-15	DC 13
		2009-04-27	DC 51

RESULTAT: UTSKRIFTSDATUM: 2009-08-31

FÖRSÖKSLED:	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs										
	WEADR g/m2	Rel tal	Rel	fältv g/m2	Rel	fältv g/m2		WEADT g/m2	Rel tal									
	geom.		06-17	06-17			geom.											
A. Obehandlat	5.2	100	96.0	100	241.1	100	100	230.0	100									
B. 2.0 l Butisan Top 2)	19.4	374	117.5	122	180.0	75	100	163.5	71									
C. 3.0 l Nimbus 1)	1.3	24	111.5	116	200.6	83	100	193.2	84									
D. 2.0 l Butisan Top 1)	4.2	80	71.8	75	151.8	63	100	112.1	49									
E. 2.0 l Nimbus 1)	5.3	102	107.3	112	232.3	96	100	217.8	95									
F. 0.33 l 0808 1)	3.9	75	114.0	119	164.5	68	100	159.1	69									
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	8.2	159	137.3	143	234.0	97	100	231.4	101									
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	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>

OBS! Baldersbrå och förgätmiigej 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 Gunnarson

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



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2009

SIDA 1

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 Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 7.1

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		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.23 Mavrik	2009-04-17	2008-08-22	DC 00
0.15 Mospilan	2009-04-30	2008-08-29	Hjärtblad
		2008-09-15	DC 13
		2009-04-27	DC 51

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-09-03

FÖRSÖKSLED:	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								
A. Obehandlat	3070	100	1288	100	46	12.6	24.9	0	95	100								
B. 2.0 l Butisan Top 2)	3410	111	1486	115	48	2.9	12.6	0	95	19								
C. 3.0 l Nimbus 1)	3370	110	1462	114	48	4.2	14.4	0	95	10								
D. 2.0 l Butisan Top 1)	3350	109	1468	114	48	1.9	10.6	0	95	10								
E. 2.0 l Nimbus 1)	3310	108	1393	108	46	9.9	21.3	0	95	29								
F. 0.33 l 0808 1)	3160	103	1379	107	48	4.8	14.6	0	95	26								
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	3290	107	1421	110	47	5.2	15.1	0	95	23								
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	3220	105	1407	109	48	3.4	12.5	0	95	19								
1) Senast 3 dagar efter sådd																		
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																		
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																		
4) På våren när tillväxten börjat																		
-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

SIDA 2

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 Gunnarson

ADRESS: Bobergs Västergård, Borensberg

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-21 PL/HA: 40

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

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

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

<b>Jordart:</b>	mmh mo LL	<b>pH:</b>	7.1		
<b>Mullhalt %:</b>	3.6	<b>P-AL (mg/100g):</b>	15.9	<b>KI:</b>	IVB
<b>Lerhalt %:</b>	22	<b>K-AL (mg/100g):</b>	8.3	<b>KI:</b>	III
<b>Mjåla %:</b>	33.5	<b>Mg-AL (mg/100g):</b>	10.4		
<b>Sand+grovmå %:</b>	38.9	<b>K/Mg (kvot):</b>	0.8		
		<b>Ca-AL (mg/100g):</b>	1152		
		<b>K-HCl (mg/100g):</b>	141	<b>KI:</b>	3
		<b>P-HCl (mg/100g):</b>	107	<b>KI:</b>	5
		<b>Cu-HCl (mg/kg):</b>	25.4		



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A936 LÅN-FNR: E-163-2008 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: (Försöket på Glyttinge), Vreta Kloster

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2008-09-13	150	41		
NPK 27-3-3	2009-04-07	480	128	12	12

SORT: PR45D01

SÅTT DEN: 2008-08-16 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Råg

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.8

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
5 Mesuröl	2008-08-19	2008-08-19	Före uppkomst
0.2 Mavrik	2009-04-26	2008-08-26	Hjärtblad
0.25 Mavrik	2009-05-08	2008-09-15	DC 14
		2009-04-24	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-08

FÖRSÖKSLED:	Balders-brå		Balders-brå		Stat: Frekv % av block	Balders-brå		Förgät-migej		Förgät-migej		Stat: Frekv % av block	Förgät-migej		Viol		Viol		Stat: Frekv % av block
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal		MYOSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	
A. Obehandlat	2.5	100	66.5	100	75	76.6	100	10.3	100	43.0	100	75	56.1	100	13.0	100	41.3	100	100
B. 2.0 l Butisan Top 2)	0.0	0	0.0	0	0			1.3	12	3.3	8	50	6.0	11	7.0	54	19.8	48	100
C. 3.0 l Nimbus 1)	1.8	70	15.3	23	75	17.9	23	3.0	29	15.0	35	75	19.7	35	6.8	52	29.0	70	100
D. 2.0 l Butisan Top 1)	0.0	0	0.0	0	0			1.0	10	4.5	10	50	8.5	15	9.5	73	26.8	65	100
E. 2.0 l Nimbus 1)	1.5	60	19.8	30	50	36.7	48	4.5	44	19.0	44	75	25.2	45	15.3	117	49.8	121	100
F. 0.33 l 0808 1)	1.0	40	7.8	12	50	15.4	20	8.0	78	33.3	77	100	17.7	32	9.3	71	29.8	72	100
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	1.8	70	22.0	33	50	40.1	52	10.3	100	53.3	124	100	37.8	67	16.5	127	48.3	117	100
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	2.5	100	81.3	122	75	93.1	122	2.0	20	12.5	29	75	14.0	25	10.5	81	34.8	84	100
1) Senast 3 dagar efter sådd																			
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																			
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																			
4) På våren när tillväxten börjat																			
STDEV%						60.8							83.6						
PROB F1						.0375							.1197						

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

OBS! Baldersbrå får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2009

SIDA 2

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

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

ADB-NR: 05A936 LÅN-FNR: E-163-2008 JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: (Försöket på Glyttinge), Vreta Kloster

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2008-09-13	150	41		
NPK 27-3-3	2009-04-07	480	128	12	12

SORT: PR45D01

SÅTT DEN: 2008-08-16 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Råg

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.8

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
5 Mesuröl	2008-08-19	2008-08-19	Före uppkomst
0.2 Mavrik	2009-04-26	2008-08-26	Hjärtblad
0.25 Mavrik	2009-05-08	2008-09-15	DC 14
		2009-04-24	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-08

FÖRSÖKSLED:	Viol		Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av WEADR block	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av WEADT block	Samt lår örtogräs	
	g/m2 geom.	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		g/m2 geom.	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal		g/m2	Rel tal
A. Obehandlat	37.7	100	3.3	100	10.8	100	100	7.9	100	29.0	100	161.5	100	100	145.8	100
B. 2.0 l Butisan Top 2)	10.4	28	1.0	31	2.0	19	25	8.0	102	9.3	32	25.0	15	100	19.5	13
C. 3.0 l Nimbus 1)	23.5	62	3.0	92	11.0	102	100	6.1	78	14.5	50	70.3	43	100	66.3	45
D. 2.0 l Butisan Top 1)	24.9	66	1.0	31	3.8	35	50	5.1	65	11.5	40	35.0	22	100	30.5	21
E. 2.0 l Nimbus 1)	47.8	127	1.8	54	4.8	44	50	7.7	99	23.0	79	93.3	58	100	92.5	63
F. 0.33 l 0808 1)	23.5	62	0.3	8	0.3	2	25	1.0	13	18.5	64	71.0	44	100	53.2	36
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	42.8	114	1.5	46	11.0	102	75	8.1	104	30.0	103	134.5	83	100	112.7	77
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	32.0	85	2.3	69	21.8	202	50	42.7	543	17.3	59	150.3	93	100	118.9	82
1) Senast 3 dagar efter sådd																
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																
4) På våren när tillväxten börjat																
STDEV%	75.9							117.3							68.8	
PROB F1	.1798							.4256							.0036	

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

OBS! Baldersbrå 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 3

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

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

ADB-NR: 05A936

LÅN-FNR: E-163-2008 JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: (Försöket på Glyttinge), Vreta Kloster

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2008-09-13	150	41		
NPK 27-3-3	2009-04-07	480	128	12	12

SORT: PR45D01

SÅTT DEN: 2008-08-16 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Råg

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2009

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A936 LÄN-FNR: E-163-2008 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: (Försöket på Glyttinge), Vreta Kloster

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2008-09-13	150	41		
NPK 27-3-3	2009-04-07	480	128	12	12

SORT: PR45D01

SÅTT DEN: 2008-08-16 KG/HA: 3.8

FÖRFRUKT: Råg

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 6.8

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
5 Mesuro1	2008-08-19	2008-08-19	Före uppkomst
0.2 Mavrik	2009-04-26	2008-08-26	Hjärtblad
0.25 Mavrik	2009-05-08	2008-09-15	DC 14
		2009-04-24	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-09-03

FÖRSÖKSLED:	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	Beh. skada höst 0-100 09-26	Strå st vid skörd 08-10	Ogräs före komst grad 08-10								
A. Obehandlat	2950	100	1314	100	49	2.8	8.0	0	100	23								
B. 2.0 l Butisan Top 2)	3010	102	1339	102	49	2.6	7.7	0	100	3								
C. 3.0 l Nimbus 1)	3030	103	1352	103	49	2.4	7.9	0	100	3								
D. 2.0 l Butisan Top 1)	3040	103	1354	103	49	2.3	8.1	0	100	5								
E. 2.0 l Nimbus 1)	2870	97	1281	97	49	2.8	7.9	0	100	6								
F. 0.33 l 0808 1)	2890	98	1288	98	49	2.6	8.1	0	100	4								
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigo 4)	2960	100	1307	99	49	2.5	7.3	0	100	5								
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l Butisan Top 3)	2920	99	1286	98	48	3.3	7.9	0	100	5								
1) Senast 3 dagar efter sådd																		
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																		
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																		
4) På våren när tillväxten börjat																		
-X-	2960		1315															
CV%	3.8		3.8															
OBS	32		32															
PROB F1	.3097		.2421															
LSD F1	160		73															

ANM:



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2009

SIDA 2

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

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

ADB-NR: 05A936

LÅN-FNR: E-163-2008 JBR.OMR: 12b

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: (Försöket på Glyttinge), Vreta Kloster

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NS 27-4 (Axan)	2008-09-13	150	41		
	NPK 27-3-3	2009-04-07	480	128	12	12

SORT: PR45D01  
SÅTT DEN: 2008-08-16 KG/HA: 3.8  
FÖRFRUKT: Råg  
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

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

Y.M09:F1 \*

D<>E

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05A936  
**Serienr:** OS5-8010-09  
**Län-fnr:** E-163-2008

<b>Jordart:</b>	nmh mo LL	<b>pH:</b>	6.8		
<b>Mullhalt %:</b>	3.0	<b>P-AL (mg/100g):</b>	5.6	<b>KI:</b>	III
<b>Lerhalt %:</b>	16	<b>K-AL (mg/100g):</b>	11.5	<b>KI:</b>	III
<b>Mjåla %:</b>	42.0	<b>Mg-AL (mg/100g):</b>	7.4		
<b>Sand+grovmå %:</b>	37.0	<b>K/Mg (kvot):</b>	1.6		
		<b>Ca-AL (mg/100g):</b>	320		
		<b>K-HCl (mg/100g):</b>	185	<b>KI:</b>	3
		<b>P-HCl (mg/100g):</b>	48	<b>KI:</b>	3
		<b>Cu-HCl (mg/kg):</b>	17.5		



RESULTATBLANKETT, 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, Grästorp

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 P K

47 7 9

53 5 5

90

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

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

2009-04-20

FÖRSÖKSLED:	Förgät- migej		Förgät- migej		Stat: Frekv		Förgät- migej		Kamomill		Kamomill		Stat: Frekv		Kamomill		Pilört		Pilört		Stat:
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	MYOSS g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	MATCH g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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							89								
PROB F1						.2777							.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.



RESULTATBLANKETT, 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

GRÖDA: Höstraps

FÖRSÖKSVÄRD: Magnus Karlsson

ADRESS: Håbergs Egendom, Flo, Grästorp

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvete

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 P K

47 7 9

53 5 5

90

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

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

2009-04-20

FÖRSÖKSLED:	Pilört		Viol		Viol		Stat: Frekv		Viol		Våtarv		Stat: Frekv		Våtarv		Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv
	POLSS g/m2 geom.	Rel tal	Rel st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block	STEME g/m2 geom.	Rel tal	Rel st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal	% av block		
A. Obehandlat	19.7	100	5.5	100	48.5	100	100	34.5	100	318.5	100	100	233.8	100	20.0	100	146.5	100	100		
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	4	6.5	33	10.0	7	75		
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	18	5.5	4	25		
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	28	23.5	16	75		
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	10	3.0	2	50		
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	10	6.5	4	50		
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	18	20.0	14	50		
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	5	1.0	1	25		
1) Senast 3 dagar efter sådd																					
2) Vid grödans hjärtbladsstadium																					
3) Vid grödans 2-4 örtbladsstadium																					
4) På våren när tillväxten börjat																					
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

SIDA 4

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

SORT: Excalibur

SÅTT DEN: 2008-08-23 KG/HA: 3

FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA

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 P K

47 7 9

53 5 5

90

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



RESULTATBLANKETT, 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

SIDA 1

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 P K

47 7 9

53 5 5

90

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

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2009-10-06

FÖRSÖKSLED:	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 l Butisan Top 2)	3390	139	1509	145	49	2.5	11.1	46	0	69	0	100							
C. 3.0 l Nimbus 1)	2990	123	1334	128	49	3.1	11.2	41	0	61	0	100							
D. 2.0 l Butisan Top 1)	3100	127	1389	134	49	3.7	11.3	41	0	60	0	100							
E. 2.0 l Nimbus 1)	3240	133	1461	141	50	1.6	10.3	45	0	66	0	100							
F. 0.33 l 0808 1)	2760	113	1224	118	49	3.2	10.9	45	15	68	0	100							
G. 0.25 l 0808 1) + 1.0 l Matrigon 4)	3030	124	1370	132	50	3.1	11.4	50	13	74	0	100							
H. 2.0 l Nimbus 1) + 1.0 l 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

SIDA 2

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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				

  

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