



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Baldersbrå		Baldersbrå		Stat: Frekv % av block	Baldersbrå		Fliknäva		Fliknäva	
	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		MATIN g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	0.3	100	1.0	100	25	4.0	100	3.3	100	6.5	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			0.8	23	0.8	12
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.3	8	0.3	4
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			1.1	33	3.0	46
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			2.5	77	3.0	46
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			0.5	15	0.5	8
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	0.3	100	0.8	75	25	3.0	75	3.0	91	4.1	63
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			1.3	38	3.0	46
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	0.0	0	0.0	0	0			1.3	38	3.0	46
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			3.0	92	7.3	112
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			0.8	23	1.5	23

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SIDA 2

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

- A. Obehandlat [Regioner]
- B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]
- C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]
- D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]
- E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]
- F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]
- G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]
- H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]
- I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]
- J. 17 g Salsa 5) [DuPont]
- K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]

Stat: Frekv % av block	Fliknäva GERDI g/m2 geom.	Rel tal	Lomme st/m2 11-16	Rel tal	Lomme fältv g/m2 11-16	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Lomme CAPBP g/m2 geom.	Rel tal	Snärj- måra st/m2 11-16
100	6.0	100	5.5	100	15.8	100	100	14.8	100	0.0
75	1.0	17	2.0	36	5.0	32	75	4.1	28	0.3
25	1.0	17	0.0	0	0.0	0	0			0.0
50	5.3	88	0.0	0	0.0	0	0			0.3
100	2.0	33	1.8	32	3.3	21	75	4.2	28	1.0
50	1.0	17	4.5	82	8.3	52	100	8.0	54	0.0
75	4.6	76	3.6	65	7.2	46	75	6.9	47	0.5
75	3.6	61	5.3	95	14.0	89	100	12.9	87	0.3
75	3.6	61	2.3	41	7.3	46	75	5.8	39	1.0
100	6.4	107	7.3	132	16.8	106	100	16.3	110	2.8
50	2.2	37	5.3	95	12.8	81	100	9.5	64	1.3
	62.6							77.4		
	.0081							.2023		

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 OBS! Baldersbrå, fliknäva och snärjmåra får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrby

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 21-3-10 2012-08-25 275 57 7 26  
 NS 27-4 2013-04-11 550 149

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM  
 2.0 Bor + 0.5 Mangan 2013-05-06 2012-08-28 DC 0  
 2012-09-11 DC 10  
 2012-09-24 DC 12  
 2012-10-10 DC 14  
 DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Snärj- måra fältv g/m2 11-16	Stat: Frekv % av block	Snärj- måra GALAP g/m2 geom.	Rel tal	Veronika		Veronika		Stat: Frekv % av block	Veronika	
					st/m2 11-16	Rel tal	fältv g/m2 11-16	Rel tal		VERSS g/m2 geom.	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	0.0	0			31.8	100	13.8	100	100	11.9	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	0.3	25	1.0	100	0.0	0	0.0	0	0		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.0	0			0.0	0	0.0	0	0		
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.3	25	1.0	100	0.0	0	0.0	0	0		
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	0.5	50	1.0	100	1.0	3	0.8	5	50	1.4	12
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	0.0	0			0.5	2	0.5	4	25	2.0	17
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	0.3	25	1.0	100	0.6	2	0.7	5	25	2.0	17
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	0.3	25	1.0	100	0.5	2	0.3	2	25	1.0	8
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	0.8	75	1.0	100	0.8	2	1.8	13	50	2.4	21
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	1.3	50	2.0	200	22.0	69	13.0	95	100	12.7	107
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	1.0	50	2.0	200	29.5	93	18.5	135	100	15.3	129
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%			43.8							67.9	
PROB F1			.5238							.0049	

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SIDA 4

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13  
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA  
 PH-VÄRDE: 8.1

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Viol st/m2 11-16	Rel tal	Viol fältv g/m2 11-16	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	Våtarv st/m2 11-16	Rel tal	Våtarv fältv g/m2 11-16	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	97.8	100	49.8	100	100	46.1	100	9.5	100	27.0	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	92.8	95	28.5	57	100	28.0	61	2.3	24	3.3	12
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	97.5	100	25.5	51	100	24.5	53	0.3	3	0.3	1
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	113.8	116	36.9	74	75	34.8	76	0.9	10	2.9	11
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	100.0	102	45.3	91	100	44.4	96	1.8	18	3.3	12
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]	114.0	117	55.8	112	100	47.8	104	3.8	39	4.5	17
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	100.4	103	47.8	96	75	41.8	91	4.0	42	7.4	27
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	110.5	113	51.0	103	100	47.5	103	8.8	92	20.5	76
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	88.0	90	39.5	79	100	37.0	80	3.5	37	7.8	29
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	149.5	153	98.0	197	100	94.0	204	14.3	150	56.3	208
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]	120.3	123	75.0	151	100	71.2	155	14.0	147	51.8	192

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

43.2  
 .0076

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 OBS! Baldersbrå, fliknäva och snärjmåra 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 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 5  
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

F Ö R S Ö K S L E D :	Stat:	Våtarv	Övr 1-år		Övr 1-år		Stat:	Övr 1-år		Samt lår	
	Frekv	STEME	Rel	Örtogräs	Örtogräs	Frekv	Örtogräs	WEADR			
% av	g/m2	tal	st/m2	Rel	fältv	Rel	% av	g/m2	Rel	st/m2	
block	geom.		11-16	tal	11-16	tal	block	geom.	tal	11-16	
A. Obehandlat [Regioner]	100	25.6	100	2.5	100	6.8	100	100	6.6	100	150.5
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	100	3.1	12	0.8	30	1.0	15	50	1.7	26	98.8
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	25	1.0	4	0.0	0	0.0	0	0			98.0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	50	4.0	16	1.3	52	4.1	61	50	6.0	91	115.9
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	100	2.3	9	3.5	140	5.8	85	100	5.1	77	111.5
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	100	3.8	15	3.0	120	7.0	104	100	6.6	100	126.3
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	75	6.0	23	5.2	206	11.7	174	75	8.8	133	117.2
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	100	18.5	72	1.8	70	3.5	52	100	3.2	49	128.3
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	100	7.0	27	2.5	100	4.0	59	100	3.3	50	99.3
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	100	54.7	214	6.5	260	16.3	241	100	13.0	196	205.3
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	100	38.9	152	3.0	120	9.0	133	100	7.2	109	174.0
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%		68.5							69		
PROB F1		.0001							.0678		

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

OBS! Baldersbrå, fliknäva och snärjmåra 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 2013  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 6  
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

F Ö R S Ö K S L E D :

	Rel tal	Samt lår örtogräs fältv g/m2 11-16	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADT g/m2 geom.	Rel tal	Spill-säd fältv g/m2 11-16	* Rel tal	Stat: Frekv % av block	Spill-säd XLS-CR g/m2 geom.	* Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	100	120.5	100	100	116.6	100	38.0	100	100	36.8	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	66	38.8	32	100	38.1	33	29.5	78	100	29.0	79
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	65	26.0	22	100	24.9	21	32.3	85	100	31.4	85
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	77	46.9	39	75	47.5	41	30.1	79	75	26.8	73
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	74	61.8	51	100	61.3	53	25.0	66	100	21.0	57
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	84	76.5	63	100	68.3	59	49.0	129	100	40.6	110
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	78	79.7	66	75	81.0	69	40.1	105	75	36.2	98
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	85	92.5	77	100	88.5	76	49.5	130	100	44.8	122
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	66	64.0	53	100	62.0	53	23.5	62	100	20.2	55
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	136	208.8	173	100	205.8	177	34.3	90	100	30.5	83
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	116	169.5	141	100	158.3	136	37.3	98	100	33.5	91

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

33.4  
 .0001  
 50.9  
 .4997

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrby

SIDA 7

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13  
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14  
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHÅLTIG MOLÄTTLERA  
 PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

A. Obehandlat [Regioner]  
 B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]  
 C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]  
 D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]  
 E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]  
 F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]  
 G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]  
 H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]  
 I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]  
 J. 17 g Salsa 5) [DuPont]  
 K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]

Vitröe*		Rel		Stat: Frekv % av block		Vitröe*		STDEV%	
st/m2	Rel tal	fältv g/m2	Rel tal		XPOAAN g/m2	Rel tal	geom.		
11-16		11-16							
15.3	100	17.8	100	100	12.0	100			
0.0	0	0.0	0	0					
0.0	0	0.0	0	0					
0.0	0	0.0	0	0					
0.5	3	0.5	3	50	1.0	8			
0.3	2	0.3	1	25	1.0	8			
0.4	3	0.5	3	25	1.0	8			
0.0	0	0.0	0	0					
0.0	0	0.0	0	0					
11.5	75	18.0	101	100	12.2	102			
7.5	49	6.3	35	100	3.6	30			
								110.4	
								.0779	

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbby

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 8

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

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

```

CAPBPOGM2:F1 *      A<>B A<>E B<>J E<>J
GERDIOGM2:F1 ***    B<>J
GERDIOGM2:F1 **     A<>B A<>F B<>D B<>G F<>J
GERDIOGM2:F1 *      A<>C A<>E B<>H B<>I C<>D C<>G C<>J D<>F E<>J F<>G F<>H F<>I
STEMEOGM2:F1 ***    A<>B A<>C A<>E A<>F B<>J B<>K C<>H C<>J C<>K D<>J D<>K E<>H E<>J E<>K
STEMEOGM2:F1 ***    F<>J F<>K G<>J I<>J
STEMEOGM2:F1 **     A<>D A<>G B<>H F<>H G<>K I<>K
STEMEOGM2:F1 *      A<>I C<>G C<>I D<>H E<>I G<>H H<>J
VERSSOGM2:F1 **     A<>E A<>H E<>J E<>K H<>J H<>K I<>K
VERSSOGM2:F1 *      A<>F A<>G A<>I F<>J F<>K G<>J G<>K I<>J
VIOSSOGM2:F1 ***    B<>J C<>J
VIOSSOGM2:F1 **     B<>K C<>K D<>J I<>J
VIOSSOGM2:F1 *      A<>C A<>J C<>F C<>H D<>K E<>J F<>J G<>J H<>J I<>K
WEADROGM2:F1 **     B<>J H<>J I<>J
WEADROGM2:F1 *      A<>B B<>F B<>G B<>K
WEADTOGM2:F1 ***    A<>B A<>C B<>J B<>K C<>E C<>F C<>G C<>H C<>I C<>J C<>K D<>J D<>K E<>J
WEADTOGM2:F1 ***    E<>K F<>J G<>J I<>J I<>K
WEADTOGM2:F1 **     A<>D B<>G B<>H F<>K H<>J
WEADTOGM2:F1 *      A<>E A<>F A<>I A<>J B<>F B<>I C<>D D<>H G<>K H<>K
XLS-CR0GM2:F1 *     E<>H H<>I
XPOAANOGM2:F1 *     A<>E E<>J
  
```





R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

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

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

F Ö R S Ö K S L E D :	Fliknäva		Fliknäva		Stat: Frekv % av block	Fliknäva		Lomme	Rel tal	Lomme	Rel tal
	st/m2 06-03	Rel tal	fältv g/m2 06-03	Rel tal		GERDI g/m2 geom.	Rel tal				
A. Obehandlat [Regioner]	2.3	100	104.8	100	100	57.8	100	5.0	100	182.3	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	0.3	11	5.5	5	25	22.0	38	4.3	85	179.5	98
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.5	22	11.5	11	50	11.4	20	0.0	0	0.0	0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0.4	20	12.3	12	25	24.0	42	0.0	0	0.0	0
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	0.3	11	4.8	5	25	19.0	33	2.0	40	71.0	39
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			4.3	85	94.0	52
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	0.4	20	0.5	0	25	1.0	2	7.2	144	437.1	240
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			4.0	80	212.3	116
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	0.5	22	14.3	14	25	57.0	99	4.8	95	170.0	93
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	0.3	11	0.8	1	25	3.0	5	4.3	85	193.0	106
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			6.8	135	302.0	166
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%						166.3					
PROB F1						.5444					

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.

OBS! Fliknäva och rödplister 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 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 2  
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20 2013-05-02

F Ö R S Ö K S L E D :

	Stat: Frekv % av block	Lomme CAPBP g/m2 geom.	Rel tal	Röd- plister st/m2 06-03	Rel tal	Röd- plister fältv g/m2 06-03	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Röd- plister LAMPU g/m2 geom.	Rel tal	Veronika st/m2 06-03
A. Obehandlat [Regioner]	100	137.5	100	1.3	100	12.8	100	75	10.4	100	8.5
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	100	171.7	125	0.0	0	0.0	0	0			0.0
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0			0.0	0	0.0	0	0			0.0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0			0.0	0	0.0	0	0			0.0
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	75	51.7	38	0.0	0	0.0	0	0			0.0
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	100	62.1	45	0.0	0	0.0	0	0			0.0
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	75	217.1	158	0.0	0	0.0	0	0			0.0
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	100	182.9	133	0.0	0	0.0	0	0			0.0
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	100	149.2	109	0.0	0	0.0	0	0			0.0
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	100	156.6	114	1.5	120	9.5	75	50	14.7	142	5.0
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	100	292.2	213	2.0	160	7.5	59	75	8.8	84	4.8
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%		87.2							111.8		
PROB F1		.2217							.8803		

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.  
 OBS! Fliknäva och rödplister får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Veronika		Stat: Frekv % av block	Veronika		Viol		Viol		Stat: Frekv % av block	
	Rel tal	fältv g/m2 06-03		Rel tal	VERSS g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-03	Rel tal	fältv g/m2 06-03		Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	100	106.8	100	100	75.6	100	56.3	100	331.8	100	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	0	0.0	0	0			13.8	24	65.5	20	100
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0	0.0	0	0			13.5	24	60.5	18	100
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	0	0.0	0	0			18.4	33	76.0	23	75
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	0	0.0	0	0			24.8	44	137.8	42	100
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]	0	0.0	0	0			39.8	71	281.0	85	100
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	0	0.0	0	0			31.6	56	244.9	74	75
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	0	0.0	0	0			26.3	47	155.8	47	100
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	0	0.0	0	0			23.5	42	97.8	29	100
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	59	65.0	61	100	44.7	59	33.5	60	210.5	63	100
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]	56	91.3	85	75	72.3	96	33.3	59	255.0	77	100

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

120.4  
 .8020

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.  
 OBS! Fliknäva och rödplister får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

SIDA 4

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 21-3-10 2012-08-25 275 57 7 26  
 NS 27-4 2013-04-11 550 149

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM  
 2.0 Bor + 0.5 Mangan 2013-05-06 2012-08-28 DC 0  
 2012-09-11 DC 10  
 2012-09-24 DC 12  
 2012-10-10 DC 14  
 DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Viol		Våtarv		Våtarv		Stat:	Våtarv		Övr 1-år	
	VIOS	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	STEME	Rel	fältv	Rel
	g/m2	tal	06-03	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal	g/m2	tal
	geom.				06-03		block	geom.		06-03	
A. Obehandlat [Regioner]	298.4	100	12.3	100	401.0	100	100	378.5	100	89.5	100
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	37.1	12	0.5	4	6.3	2	50	12.0	3	1.8	2
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	58.1	19	0.0	0	0.0	0	0			5.8	6
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	54.3	18	0.0	0	0.0	0	0			27.2	30
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	120.9	41	0.5	4	9.0	2	25	36.0	10	4.3	5
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]	215.7	72	0.0	0	0.0	0	0			3.3	4
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	190.0	64	0.3	3	0.6	0	25	2.0	1	13.3	15
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	130.4	44	1.8	14	20.5	5	100	16.8	4	3.3	4
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	74.3	25	0.3	2	1.0	0	25	4.0	1	3.0	3
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	200.9	67	9.8	80	472.8	118	100	288.4	76	7.5	8
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]	236.6	79	7.3	59	258.8	65	100	218.7	58	4.5	5
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%	77.7							83.5			
PROB F1	.0077							.0001			

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 5

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs		Vitgröe*		Vitgröe*
		WEADR g/m2 geom.	Rel tal	fältv g/m2 06-03	Rel tal		WEADT g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-03	Rel tal	
A. Obehandlat [Regioner]	100	18.5	100	1228.8	100	100	1179.0	100	10.8	100	57.0
B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	100	1.6	8	258.5	21	100	250.0	21	0.0	0	0.0
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	100	3.9	21	77.8	6	100	69.5	6	0.0	0	0.0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]	75	6.2	34	101.6	8	75	67.4	6	0.0	0	0.0
E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]	50	5.5	30	226.8	18	100	199.0	17	0.0	0	0.0
F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]	75	2.7	15	378.3	31	100	315.0	27	0.0	0	0.0
G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]	75	3.4	19	654.7	53	75	443.1	38	0.0	0	0.0
H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]	75	4.0	22	391.8	32	100	356.6	30	0.0	0	0.0
I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]	75	3.1	17	286.0	23	100	256.7	22	0.0	0	0.0
J. 17 g Salsa 5) [DuPont]	75	7.1	39	959.0	78	100	893.8	76	1.5	14	11.3
K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]	100	2.8	15	919.0	75	100	905.0	77	1.5	14	5.3
1) Senast 3 dygn efter sådd											
2) Vid grödans hjärtbladsstadium											
3) Vid grödans stadium DC 10-12											
4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)											
5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C											
6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55											
STDEV%		140.6				64.1					
PROB F1		.6312				.0001					

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

OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.

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



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 6  
 ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027  
 GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13  
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14  
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA  
 PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

- A. Obehandlat [Regioner]
- B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]
- C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]
- D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]
- E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]
- F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]
- G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]
- H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]
- I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]
- J. 17 g Salsa 5) [DuPont]
- K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]

Rel tal	Stat: Frekv % av block	Vitgröe*		Rel tal						
		XPOAAN g/m2 geom.	Rel tal							
100	100	36.1	100							
0	0									
0	0									
0	0									
0	0									
0	0									
0	0									
0	0									
20	50	12.8	35							
9	75	4.6	13							
		126.1								
		.1806								

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

STDEV%  
 PROB F1

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>  
 OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 Övriga ettåriga örtogräs (antalet ej angivet) bestod av snärjmåra, kvickrot och svinmålla.  
 OBS! Fliknäva och rödplister får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2013  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÅN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADDRESS: Sandby gård, Borrbby

SIDA 7

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

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

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



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2013  
 Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADDRESS: Sandby gård, Borrbby

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 1

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING DATUM MÄNGD KG/HA N P K  
 NPK 21-3-10 2012-08-25 275 57 7 26  
 NS 27-4 2013-04-11 550 149

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4

FÖRFRUKT: Vårkorn

SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV.STADIUM  
 2.0 Bor + 0.5 Mangan 2013-05-06 2012-08-28 DC 0  
 2012-09-11 DC 10  
 2012-09-24 DC 12  
 2012-10-10 DC 14  
 2013-05-02 DC 50

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

FÖRSÖKSLED:

A. Obehandlat [Regioner]  
 B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]  
 C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]  
 D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]  
 E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]  
 F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmiddel) 4) [DuPont]  
 G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]  
 H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]  
 I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]  
 J. 17 g Salsa 5) [DuPont]  
 K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmiddel) 5) [DuPont]

Skörd renv kg/ha 08-01	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 08-01	Rel tal	Råfett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd				
3790	100	1746	100	50.7	3.1	10.9				
4080	108	1890	108	50.9	2.6	11.4				
4020	106	1859	107	50.8	2.1	11.6				
4180	110	1905	109	50.1	2.5	12.4				
4190	111	1927	110	50.5	2.3	10.8				
3830	101	1763	101	50.5	2.1	10.9				
3950	104	1837	105	51.2	2.2	10.8				
4100	108	1898	109	50.8	2.2	10.7				
4120	109	1896	109	50.6	2.3	11.0				
3390	90	1579	90	51.2	2.8	10.6				
3700	98	1723	99	51.3	2.6	10.6				
-X-		3940		1821						
CV%		3.8		3.8						
OBS		42		42						
PROB F1		.0001		.0001						
LSD F1		220		102						

ANM: OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.

Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.

Missfärgningar 2012-09-24: Kloroser.

Inga synliga skillnader i mognad mellan rutorna 07-22.





R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2013  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÄN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 2

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13  
 PLÖJN EFTER SKÖRD: 2012-08-14  
 JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA  
 PH-VÄRDE: 8.1

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
2.0 Bor + 0.5 Mangan	2013-05-06	2012-08-28	DC 0
		2012-09-11	DC 10
		2012-09-24	DC 12
		2012-10-10	DC 14
		2013-05-02	DC 50

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2013-11-20

F Ö R S Ö K S L E D :

- A. Obehandlat [Regioner]
- B. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]
- C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]
- D. 2.0 l Butisan Top 1) [BASF]
- E. ( 16 g Salsa + 1.0 l Butisan Top) 3) [DuPont]
- F. 1.0 l Butisan Top 3) + ( 16 g Salsa + 0.2 l vätmedel) 4) [DuPont]
- G. 1.0 l Butisan Top 3) + 25 g Salsa 5) [DuPont]
- H. 1.0 l Butisan Top 3) + 17 g Salsa 5) [DuPont]
- I. 1.5 l Butisan Top 3) + (165 g Matrigon 72 SG + 0.5 l Renol) 6) [Dow]
- J. 17 g Salsa 5) [DuPont]
- K. ( 25 g Salsa + 0.1 l vätmedel) 5) [DuPont]

Miss färgn höst	Be stånd höst	Be stånd vår	Beh. skada vår	Stjälk styrka vid skörd	Ogräs före komst grad					
0-100 09-24	0-100 11-26	0-100 05-20	0-100 05-16	0-100 07-22	0-100 07-23					
0	81	81	0	94	35					
0	79	78	0	95	6					
5	75	74	0	91	4					
0	78	78	0	70	4					
	81	81	0	94	4					
	79	78	0	94	6					
	76	76	0	69	8					
	81	80	0	94	11					
	81	80	0	95	4					
	78	76	0	94	16					
	81	80	0	93	16					
				89						
				21.2						
				44						
				.4035						
				27						

- 1) Senast 3 dygn efter sådd
- 2) Vid grödans hjärtbladsstadium
- 3) Vid grödans stadium DC 10-12
- 4) Vid grödans stadium DC 12-13 (minst 2 örtblad)
- 5) Vid gröd stadium DC 41 på våren när tillväxten börjat och lufttemp över +8°C
- 6) På våren med lufttemp över +12°C och senast vid grödans stadium DC 55

-X-  
 CV%  
 OBS  
 PROB F1  
 LSD F1

ANM: OBS! Galera + PG26N har utgått från led H och J eftersom det var försent att behandla med Galera.  
 Led D och G block III kasserade p.g.a. felbehandling.  
 Missfärgningar 2012-09-24: Kloroser.  
 Inga synliga skillnader i mognad mellan rutorna 07-22.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2013  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-8010-13D Örtogräsbekämpning i höstraps.  
 ADB-NR: 05B179 LÅN-FNR: LB-244-2012 JBR.OMR: 1b  
 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
 ADDRESS: Sandby gård, Borrbý

SIDA 3

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Höstraps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 21-3-10	2012-08-25	275	57	7	26
NS 27-4	2013-04-11	550	149		

SORT: Noblesse  
 SÅTT DEN: 2012-08-27 KG/HA: 4  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 SKÖRD AV FÖRFRUKT: 2012-08-13

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

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

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05B179  
**Serienr:** L5-8010-13D  
**Län-fnr:** LB-244-2012

**Jordart:** mmh mo LL

**Mullhalt %:** 5.3

**Lerhalt %:** 18

**Sand+grovmå %:** 49

**pH:** 8.1

**P-AL (mg/100g):** 21      **KI:** V

**K-AL (mg/100g):** 8.3      **KI:** III

**Mg-AL (mg/100g):** 14

**K/Mg (kvot):** 0.6

**Ca-AL (mg/100g):** >2000