



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM
2012-04-19 MÄNGD KG/HA
480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-04-19

DC 0

2012-05-08

DC 10 (0.5 cm)

2012-05-21

DC 12 (5 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Svin- målla	Rel	Svin- målla	Rel	Stat: Frekv	Svin- målla	Rel	Veronika	Veronika	Stat: Frekv	Veronika
	st/m2 07-10	tal	fältv g/m2 07-10	tal	% av block	CHEAL g/m2 geom.	tal	st/m2 07-10	fältv g/m2 07-10	% av block	VERSS g/m2 geom.
A. Obehandlat [Regioner]	20.3	100	184.3	100	100	170.9	100	4.8	100	4.3	100
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]	10.0	49	46.0	25	100	39.0	23	0.0	0	0.0	0
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	9.0	44	33.0	18	100	20.4	12	0.0	0	0.0	0
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]	6.8	33	35.5	19	100	26.8	16	0.0	0	0.0	0
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	13.0	64	75.3	41	100	69.5	41	0.0	0	0.0	0
F. 1.0 l Fox 3) [MA]	10.8	53	27.8	15	100	26.5	15	0.0	0	0.0	0
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]	2.3	11	5.0	3	50	8.0	5	4.3	89	5.3	124
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	8.0	40	15.5	8	100	10.9	6	0.0	0	0.0	0
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	1.0	5	0.8	0	75	1.0	1	0.0	0	0.0	0
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	1.0	5	1.3	1	50	2.0	1	1.0	21	0.8	18
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätmedel 3) [Du Pont]	5.8	28	20.0	11	100	10.8	6	1.0	21	0.5	12
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	3.0	15	7.5	4	50	5.4	3	3.3	68	2.8	65
1) Senast 3 dagar efter sådd 2) Vid grödans stadium DC 10 3) Vid grödans stadium DC 12-13											
STDEV% PROB F1						99 .0001					31 .0023

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av jordrök (i led A enda ogräsarten), revormstörel, dån, förgätmigej, snärjmåra.

OBS Veronika, viol och tistel 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 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM
2012-04-19 MÄNGD KG/HA
480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-04-19

DC 0

2012-05-08

DC 10 (0.5 cm)

2012-05-21

DC 12 (5 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:

	Rel tal	Viol st/m2 07-10	Rel tal	Viol fältv g/m2 07-10	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	Åker- binda st/m2 07-10	Rel tal	Åker- binda fältv g/m2 07-10	Rel tal	Stat: Frekv % av block
A. Obehandlat [Regioner]	100	0.8	100	0.3	100	25	1.0	100	23.3	100	68.5	100	100
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]		0.3	33	0.3	100	25	1.0	100	7.5	32	21.3	31	100
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]		2.3	300	0.8	300	50	1.4	141	12.3	53	73.5	107	100
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]		2.8	367	1.8	700	50	2.4	245	19.5	84	70.3	103	100
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]		1.0	133	0.3	100	25	1.0	100	21.5	92	56.5	82	100
F. 1.0 l Fox 3) [MA]		0.8	100	1.0	400	50	1.7	173	5.3	23	6.3	9	50
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]	271	4.3	567	1.5	600	50	3.0	300	0.0	0	0.0	0	0
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätningsmedel 3) [Du Pont]		1.8	233	0.8	300	25	3.0	300	15.8	68	39.0	57	100
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätningsmedel 3) [Du Pont]		3.3	433	1.8	700	75	2.0	200	0.0	0	0.0	0	0
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	13	5.8	767	2.5	1000	75	2.7	271	0.3	1	0.3	0	25
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätningsmedel 3) [Du Pont]	13	2.8	367	1.5	600	50	3.0	300	5.0	22	15.8	23	75
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	142	1.5	200	1.3	500	25	5.0	500	0.8	3	1.0	1	50

- 1) Senast 3 dagar efter sådd
- 2) Vid grödans stadium DC 10
- 3) Vid grödans stadium DC 12-13

STDEV%
PROB F1

74.0
.7828

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av jordrök (i led A enda ogräsarten), revormstörrel, dån, förgätmigej, snärjmåra.

OBS Veronika, viol och tistel 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

SIDA 3
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM
2012-04-19 MÄNGD KG/HA
480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-04-19

DC 0

2012-05-08

DC 10 (0.5 cm)

2012-05-21

DC 12 (5 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:	Åker- binda POLCO g/m2 geom.	Rel tal	Övr 1-år örtogräs		Övr 1-år örtogräs		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lår örtogräs		Samt lår örtogräs	
			st/m2 07-10	Rel tal	fältv g/m2 07-10	Rel tal		WEADR g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 07-10	Rel tal	fältv g/m2 07-10	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	62.5	100	0.5	100	3.0	100	50	6.0	100	49.5	100	260.3	100
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]	18.1	29	0.3	50	0.3	8	25	1.0	17	18.0	36	67.8	26
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	45.2	72	1.3	250	6.3	208	75	8.1	136	24.8	50	113.5	44
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]	58.4	93	0.0	0	0.0	0	0			29.0	59	107.5	41
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	55.7	89	0.5	100	3.0	100	25	12.0	200	36.0	73	135.0	52
F. 1.0 l Fox 3) [MA]	10.0	16	1.3	250	2.3	75	75	2.3	38	18.0	36	37.3	14
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]			1.3	250	9.3	308	75	6.5	108	12.0	24	21.0	8
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	29.0	46	1.0	200	2.8	92	100	2.1	34	26.5	54	58.0	22
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]			0.0	0	0.0	0	0			4.3	9	2.5	1
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	1.0	2	0.3	50	0.3	8	25	1.0	17	8.3	17	5.0	2
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätmedel 3) [Du Pont]	15.7	25	0.3	50	0.3	8	25	1.0	17	14.8	30	38.0	15
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	1.7	3	2.0	400	6.3	208	75	4.6	76	10.5	21	18.8	7
1) Senast 3 dagar efter sådd 2) Vid grödans stadium DC 10 3) Vid grödans stadium DC 12-13													
STDEV%	80.1							108.2					
PROB F1	.0002							.4090					

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av jordrök (i led A enda ogräsarten), revormstörel, dån, förgätmigej, snärjmåra.

OBS Veronika, viol och tistel 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

SIDA 4
ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM
2012-04-19

MÄNGD KG/HA
480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-04-19

DC 0

2012-05-08

DC 10 (0.5 cm)

2012-05-21

DC 12 (5 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-03

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]
F. 1.0 l Fox 3) [MA]
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätmiddel 3) [Du Pont]
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmiddel 3) [Du Pont]
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätmiddel 3) [Du Pont]
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]

- 1) Senast 3 dagar efter sådd
- 2) Vid grödans stadium DC 10
- 3) Vid grödans stadium DC 12-13

STDEV%
PROB F1

Stat: Frekv % av block	Samt lår örtogräs WEADT g/m2 geom.	Rel tal	Tistel * st/m2 07-10	fältv g/m2 07-10	Stat: Frekv % av block	Tistel * XCIRSS g/m2 geom.	Rel tal						
100	241.6	100	0.0	0.0	0								
100	58.7	24	0.3	0.3	25	1.0	100						
100	92.8	38	0.3	4.0	25	16.0	1600						
100	96.7	40	0.0	0.0	0								
100	130.4	54	0.5	8.8	25	35.0	3500						
100	35.6	15	0.0	0.0	0								
100	16.1	7	0.0	0.0	0								
100	47.2	20	1.3	17.0	50	14.0	1396						
100	2.0	1	0.0	0.0	0								
100	3.6	1	0.3	1.3	25	5.0	500						
100	28.6	12	0.0	0.0	0								
100	13.6	6	0.0	0.0	0								
	74.3					217.5							
	.0001					.8071							

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av jordrök (i led A enda ogräsarten), revormstörel, dån, förgätmigej, snärjmåra.

OBS Veronika, viol och tistel 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 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

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

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM
2012-04-19

MÄNGD KG/HA
480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

CHEAL.GM2:F1 ***	A<>H A<>I A<>J A<>K A<>L B<>I C<>I D<>I E<>I E<>J F<>I
CHEAL.GM2:F1 **	A<>C A<>G B<>J D<>J E<>L F<>J H<>I I<>K
CHEAL.GM2:F1 *	A<>B A<>D A<>F B<>L C<>J E<>G E<>H E<>K G<>I
POLCO.GM2:F1 ***	A<>J A<>L C<>J C<>L D<>J D<>L E<>J E<>L H<>L
POLCO.GM2:F1 **	B<>J B<>L H<>J J<>K K<>L
POLCO.GM2:F1 *	A<>B A<>F A<>K C<>F D<>F D<>K E<>F F<>J F<>L
VERSS.GM2:F1 ***	G<>J
VERSS.GM2:F1 **	A<>J A<>K G<>K J<>L K<>L
WEADT.GM2:F1 ***	A<>F A<>G A<>I A<>J A<>K A<>L B<>I B<>J C<>I C<>J C<>L D<>I D<>J D<>L
WEADT.GM2:F1 ***	E<>G E<>I E<>J E<>L F<>I F<>J G<>I H<>I H<>J I<>K I<>L J<>K
WEADT.GM2:F1 **	A<>H B<>L C<>G D<>G E<>K G<>J
WEADT.GM2:F1 *	A<>B B<>G C<>K D<>K E<>F G<>H H<>L J<>L



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM MÄNGD KG/HA
2012-04-19 480

N P K
130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

PH-VÄRDE: 6.6

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

2012-04-19 DC 0
2012-05-08 DC 10 (0.5 cm)
2012-05-21 DC 12 (5 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-04

F Ö R S Ö K S L E D:	Skörd renv kg/ha 09-11	Rel tal	Råfett skörd kg/ha 09-11	Rel tal	Råfett %	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Nek roser vår 0-100 05-25	Nek roser vår 0-100 05-29	Stjälk styrka vid skörd 09-11	Ogräs före komst grad 09-11		
A. Obehandlat [Regioner]	2550	100	1185	100	51.2	3.1	10.9	0	0	100	13		
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]	2740	107	1252	106	50.3	1.9	9.9	0	0	99	9		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	2670	105	1222	103	50.4	2.0	10.1	0	0	98	9		
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]	2700	106	1245	105	50.7	2.1	9.9	0	0	100	8		
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	2760	108	1284	108	51.2	1.9	9.9	0	0	99	9		
F. 1.0 l Fox 3) [MA]	2830	111	1300	110	50.5	1.3	8.8	25	10	94	8		
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]	2930	115	1352	114	50.8	1.6	9.2	0	0	99	8		
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	2620	103	1210	102	50.8	1.7	10.3	0	0	98	10		
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	2990	117	1384	117	50.9	1.0	9.0	0	0	94	5		
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	2980	117	1367	115	50.5	1.7	9.1	0	0	100	5		
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätmedel 3) [Du Pont]	2800	110	1288	109	50.5	1.4	9.3	0	0	95	9		
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	2980	117	1373	116	50.6	1.2	9.1	0	0	99	8		
1) Senast 3 dagar efter sådd 2) Vid grödans stadium DC 10 3) Vid grödans stadium DC 12-13													
-X-	2790		1288							98			
CV%	4.4		4.5							3.2			
OBS	48		48							48			
PROB F1	.0001		.0001							.0433			
LSD F1	180		84							5			

ANM: Inga behandlingsskador 05-21.



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B173 LÅN-FNR: E-086-2012 JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

SIDA 2

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet
ADRESS: Klostergården (Vallby skattegård), Vreta kloster

GÖDSLING
NPK 27-3-5

DATUM MÄNGD KG/HA N P K
2012-04-19 480 130 14 24

SORT: Mosaik

SÅTT DEN: 2012-04-19 KG/HA: 8

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MELLANLERA

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

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

Jordanalys:

ADB-nr: 05B173
Serienr: L5-8020-2012
Län-fnr: E-086-2012

Jordart: mmh ML

Mullhalt %: 4.2

Lerhalt %: 32.0

Mjåla %: 38.5

Sand+grovmå %: 25.3

pH: 6.6

P-AL (mg/100g): 7.8

K-AL (mg/100g): 13.8

Mg-AL (mg/100g): 16.7

K/Mg (kvot): 0.8

Ca-AL (mg/100g): 390

Al-AL (mg/100g): 19.4

Fe-AL (mg/100g): 21.6

K-HCl (mg/100g): 226

P-HCl (mg/100g): 57

Cu-HCl (mg/kg): 20.1

KI: III

KI: III

KI: 4

KI: 3