



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: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012

JBR.OMR: 15a

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

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorps

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 22-6-6	2012-05-03	350	76	21	20
NS 27-4 (Axan)	2012-05-29	255	69		

SORT: Majong
SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9
FÖRFRUKT: Oljelin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15kg Plenum + 1.8 l Bortrac	2012-06-07	2012-05-03	
0.15kg Mospilan+1.6kg Photrel	2012-06-15	2012-05-21	DC 10 (1 cm)
0.15 kg Mospilan	2012-06-21	2012-05-30	DC 12-14 (15 cm)
1.0 l Amistar	2012-07-04		

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-09

F Ö R S Ö K S L E D:	Veronika		Veronika		Stat:	Veronika		Viol		Viol		Stat:	Viol	
	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	VERSS	Rel	st/m2	Rel	fältv	Rel	Frekv	VIOS	Rel
	07-19	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal	07-19	tal	g/m2	tal	% av	g/m2	tal
			07-19		block	geom.						block	geom.	
A. Obehandlat [Regioner]	2.0	100	1.1	100	100	0.8	100	2.5	100	2.9	100	100	2.4	
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.5	25	0.1	9	25	0.4	50	0.0	0	0.0	0	0		
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	0.0	0	0.0	0	0			0.3	10	0.4	14	25	1.6	
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0		
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	0.0	0	0.0	0	0			1.0	40	2.7	93	25	10.8	
F. 1.0 l Fox 3) [MA]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0		
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]	0.3	13	0.2	14	25	0.6	75	1.3	50	3.2	109	50	4.2	
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätnedel 3) [Du Pont]	0.5	25	0.3	30	50	0.5	59	2.3	90	4.1	141	50	8.0	
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätnedel 3) [Du Pont]	0.5	25	0.2	18	50	0.3	44	0.5	20	0.7	24	25	2.8	
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	0.0	0	0.0	0	0			1.5	60	1.5	50	75	1.4	
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätnedel 3) [Du Pont]	0.0	0	0.0	0	0			0.5	20	0.9	32	25	3.7	
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	0.0	0	0.0	0	0			0.3	10	0.1	3	25	0.3	
1) Senast 3 dagar efter sådd														
2) Vid grödans stadium DC 10														
3) Vid grödans stadium DC 12-13														
STDEV%						102.5							93.7	
PROB F1						.8861							.2773	

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Utsädesmängd: 135 grobara frön/kvm = 5.9 kg/ha.
Led C och H block II samt led A och B samtliga block har bytt plats.
Extremt liten ogräsförekomst p.g.a. kraftig gröda.
OBS! Veronika, viol och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 22-6-6	2012-05-03	350	76	21	20
NS 27-4 (Axan)	2012-05-29	255	69		

SORT: Majong
SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9
FÖRFRUKT: Oljelin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15kg Plenum + 1.8 l Bortrac	2012-06-07	2012-05-03	
0.15kg Mospilan+1.6kg Photrel	2012-06-15	2012-05-21	DC 10 (1 cm)
0.15 kg Mospilan	2012-06-21	2012-05-30	DC 12-14 (15 cm)
1.0 l Amistar	2012-07-04		

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-09

FÖRSÖKSLED:

	Rel tal	Övr 1-år örtogräs st/m2 07-19	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 07-19	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR g/m2 geom.	Rel tal	Samt lår örtogräs st/m2 07-19	Rel tal	Samt lår örtogräs fältv g/m2 07-19	Rel tal	Stat: Frekv % av block
A. Obehandlat [Regioner]	100	1.3	100	1.8	100	75	2.3	100	5.8	100	5.8	100	100
B. 2.0 l Nimbus 1) [BASF]		0.0	0	0.0	0	0			0.5	9	0.1	2	25
C. 3.0 l Nimbus 1) [BASF]	68	0.0	0	0.0	0	0			0.3	4	0.4	7	25
D. 2.0 l Butisan Top 1) [Svensk Raps]		0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
E. 2.0 l Butisan Top 2) [Svensk Raps]	459	0.0	0	0.0	0	0			1.0	17	2.7	47	25
F. 1.0 l Fox 3) [MA]		0.3	20	0.4	24	25	1.7	75	0.3	4	0.4	7	25
G. 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [DOW]	178	0.0	0	0.0	0	0			1.5	26	3.3	57	50
H. 17 g Salsa + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	339	0.0	0	0.0	0	0			2.8	48	4.4	76	75
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 3) [Du Pont]	119	0.0	0	0.0	0	0			1.0	17	0.9	16	50
J. 17 g Salsa + 0.3 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [Du Pont]	60	0.0	0	0.0	0	0			1.5	26	1.5	25	75
K. 17 g Salsa + 1.0 l Butisan Top + 0.1 l vätmedel 3) [Du Pont]	157	0.0	0	0.0	0	0			0.5	9	0.9	16	25
L. 1.0 l Butisan Top + 0.15 l Galera + 0.3 l PG26N 3) [SJV]	13	0.0	0	0.0	0	0			0.3	4	0.1	1	25
1) Senast 3 dagar efter sådd 2) Vid grödans stadium DC 10 3) Vid grödans stadium DC 12-13													
STDEV% PROB F1							40.9 .6019						

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Utsädesmängd: 135 grobara frön/kvm = 5.9 kg/ha.
Led C och H block II samt led A och B samtliga block har bytt plats.
Extremt liten ogräsförekomst p.g.a. kraftig gröda.
OBS! Veronika, viol och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



R E S U L T A B L A N K E T T, OGRÄS 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering
PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps
ADB-NR: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 22-6-6	2012-05-03	350	76	21	20
NS 27-4 (Axan)	2012-05-29	255	69		

SORT: Majong
SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9
FÖRFRUKT: Oljelin
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15kg Plenum + 1.8 l Bortrac	2012-06-07	2012-05-03	
0.15kg Mospilan+1.6kg Photrel	2012-06-15	2012-05-21	DC 10 (1 cm)
0.15 kg Mospilan	2012-06-21	2012-05-30	DC 12-14 (15 cm)
1.0 l Amistar	2012-07-04		

R E S U L T A T :

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-09

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 vätmedel 3) [Du Pont]
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 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 vätmedel 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

Samt lå örtogräs		Vitgröe*		Vitgröe*		Stat: Frekv	Vitgröe*					
WEADT	Rel		Rel	fältv	Rel	% av	XPOAAN	Rel				
g/m2	tal	st/m2	tal	g/m2	tal	block	g/m2	tal				
geom.		07-19		07-19			geom.					
4.5	100	3.8	100	1.2	100	100	0.8	100				
0.4	9	0.0	0	0.0	0	0						
1.6	36	0.0	0	0.0	0	0						
		0.0	0	0.0	0	0						
10.8	241	0.5	13	0.2	17	25	0.8	100				
1.7	38	6.3	167	6.5	555	50	9.9	1246				
4.3	96	2.8	73	1.4	117	50	1.8	230				
4.2	93	0.0	0	0.0	0	0						
0.8	18	0.0	0	0.0	0	0						
1.4	32	0.5	13	0.4	34	25	1.6	200				
3.7	83	0.0	0	0.0	0	0						
0.3	7	0.0	0	0.0	0	0						
124							115.5					
.4634							.2839					

ANM: För information om statistiska beräkningar, se <http://www.ffe.slu.se/Sve/FD/Fdbstat.htm>
Utsädesmängd: 135 grobara frön/kvm = 5.9 kg/ha.
Led C och H block II samt led A och B samtliga block har bytt plats.
Extremt liten ogräsförekomst p.g.a. kraftig gröda.
OBS! Veronika, viol och vitgröe 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: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012 JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorps

GÖDSLING
NPK 22-6-6
NS 27-4 (Axan)

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2012-05-03	350	76	21	20
2012-05-29	255	69		

SORT: Majong

SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9

FÖRFRUKT: Oljelin

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

VIOSS.GM2:F1 *

E<>L H<>L



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2012
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-8020-2012 Örtogräs i vårraps

ADB-NR: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012 JBR.OMR: 15a

SIDA 1

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarsson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorp

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NPK 22-6-6	2012-05-03	350	76	21	20
NS 27-4 (Axan)	2012-05-29	255	69		

SORT: Majong
SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9
FÖRFRUKT: Oljelin

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO
PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.15kg Plenum + 1.8 l Bortrac	2012-06-07	2012-05-03	
0.15kg Mospilan+1.6kg Photrel	2012-06-15	2012-05-21	DC 10 (1 cm)
0.15 kg Mospilan	2012-06-21	2012-05-30	DC 12-14 (15 cm)
1.0 l Amistar	2012-07-04		

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2012-10-09

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 vätmedel 3) [Du Pont]
I. 17 g Salsa + 0.4 kg Matrigon 72 SG + 0.2 l vätmedel 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 vätmedel 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

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

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	Miss färgn vår 0-100 05-30	Nek roser vår 0-100 06-11	Stjälk styrka vid skörd 09-11			
3460	100	1562	100	49.7	1.8	19.2	0	0	100			
3490	101	1553	99	48.9	1.7	20.0	0	0	100			
3370	97	1528	98	49.9	1.5	18.6	5	0	100			
3510	101	1548	99	48.5	1.4	20.8	0	0	100			
3510	102	1567	100	49.0	1.7	19.9	0	0	100			
3490	101	1565	100	49.3	1.9	18.5		5	100			
3300	95	1427	91	47.5	3.2	23.0		0	100			
3470	100	1570	101	49.8	1.6	18.7		0	100			
3500	101	1576	101	49.5	1.9	20.0		0	100			
3390	98	1495	96	48.5	3.3	22.9		0	100			
3510	102	1589	102	49.8	1.6	19.0		0	100			
3480	101	1572	101	49.7	1.5	18.7		0	100			
3450		1546										
3.6		3.6										
48		48										
.3366		.0150										
180		79										

ANM: Utsädesmängd: 135 grobara frön/kvm = 5.9 kg/ha.
Led C och H block II samt led A och B samtliga block har bytt plats.
Missfärgningar: Vitfärgning 0-10 % av bladen.
Nekroser: Små fläckar / död bladmassa 5 %.
Inget ogräs att gradera vid skörd 09-11 (kraftig gröda).



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: 05B176 LÅN-FNR: R-504-2012

JBR.OMR: 15a

ANSVARIG: Svensk Raps, Albin Gunnarson 070-5686027

GRÖDA: Vårraps

FÖRSÖKSVÄRD: Anders Jonzén
ADRESS: Kolsbogården, Grästorps

GÖDSLING
NPK 22-6-6
NS 27-4 (Axan)

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2012-05-03	350	76	21	20
2012-05-29	255	69		

SORT: Majong

SÅTT DEN: 2012-05-03 KG/HA: 5.9

FÖRFRUKT: Oljelin

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

Y.M09:F1 * B<>G D<>G E<>G F<>G G<>I G<>K

Y-FAT:F1 *** G<>H G<>I G<>K G<>L

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

Y-FAT:F1 * C<>G I<>J J<>K

Jordanalys:

ADB-nr: 05B176
Serienr: L5-8020-2012
Län-fnr: R-504-2012

Jordart: nmh I Mo

Mullhalt %: 2.3

Lerhalt %: 12.6

Mjåla %: 34.9

Sand+grovmå %: 50.2

pH: 6.3

P-AL (mg/100g): 18.4

K-AL (mg/100g): 9.3

Mg-AL (mg/100g): 8.9

K/Mg (kvot): 1.0

Ca-AL (mg/100g): 173

K-HCl (mg/100g): 121

P-HCl (mg/100g): 99

Cu-HCl (mg/kg): 10.7

KI: V

KI: III

KI: 3

KI: 5