



R E S U L T A T B L A N K E T T, O G R Å S 201

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-10B Åkerven och örtoag

ADB-NR.: 05B021 TÄN-FNR.: H-034-

ADB-FNR. 05B021 **EAN-FNR.** H-034-

ГІРДОВСЬКИЙ ВІДКРИТІЙ КОМУНАЛНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

FORSOKSVARD: Kenneth Johansson

SIDA 1

SIDA

GÖDSL
NS 27
NS 27

DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P
2010-04-10	200	54	
2010-05-03	200	54	

SORT: Robigus
SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART: NÄGOT MULLHALTIG LERIG MO VÄXTS
PH-VÄRDE: 6,5

DATUM BEH ENL PLAN GRÖDANS UTV. STADIUM
2009-10-20 DC 11-12
2010-04-27 DC 20-21

RESULTS

UTSKRIFTS DATUM: 2011-04-1

FÖRSÖKSLED:	VISKATISERATION. 2011-04-15											
	Förgät-migej st/m2 06-04	Rel tal	Förgät-migej fältv g/m2 06-04	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Förgät-migej MYOSS g/m2 geom.	Rel tal	Lomme st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Lomme Rel tal	
A. Obehandlat	4.8	100	52.5	100	75	32.8	100	61.3	100	533.8	100	
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
C. 180 g Absolute M 50 WG 1) [DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
D. 0.1 l Diflanil + 2.0 l Roxy 1) [Nordisk Alkali AB]	0.0	0	0.0	0	0			0.8	1	1.8	0	
E. 0.2 l Bacara 1) + (165 g Broadway + 0.5 l Dasoil) 2) [DOW]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel) 2) [SJV]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel) 2) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
I. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara 1) [Syngenta/DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			1.0	2	2.8	1	
J. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus 50 T+0.2 l vätm) 2) [Syn]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
K. 220 g Broadway + 0.5 l Dasoil 2) [DOW]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel 2) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
N. 0.3 l Bacara + 0.3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
O. 20 g Monitor + 3 tabl Express Super + 0.2 l vätmmedel 2) [Monsanto/DuPont]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	
P. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 l vätmmedel 2) [Monsanto]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	

1) Då grödan har 1.5 blad

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av fliknäva, veronika, åkerspergel, våtarv, åkerbinda och spillraps.

Förägtmigej får ej ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led

FÖRSÖKSVÄRD: Kenneth Johansson

ADRESS: Kulltorp, Vassmolösa

GRÖDA: Höstvete

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2010-04-10

200

54

2010-05-03

200

54

SORT: Robigus

SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV. STADIUM

2009-10-20

DC 11-12

2010-04-27

DC 20-21

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-19

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Obehandlat
 B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]
 C. 180 g Absolute M 50 WG 1) [DuPont]
 D. 0.1 l Diflanil + 2.0 l Roxy 1) [Nordisk Alkali AB]
 E. 0.2 l Bacara 1) + (165 g Broadway + 0.5 l Dasoil) 2) [DOW]
 F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.2 l vätm) 2) [SJV]
 G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätm) 2) [Bayer]
 H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]
 I. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara 1) [Syngenta/DuPont]
 J. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus 50 T+0.2 l vätm) 2) [Syn]
 K. 220 g Broadway + 0.5 l Dasoil 2) [DOW]
 L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätm 2) [Bayer]
 M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
 N. 0.3 l Bacara + 0.3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
 O. 20 g Monitor + 3 tabl Express Super + 0.2 l vätm 2) [Monsanto/DuPont]
 P. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 l vätm 2) [Monsanto]

Stat: Frekv % av block	Lomme	Rel tal	Åkerviol		Åkerviol		Stat: Frekv % av block	Åkerviol		Övr 1-år örtogräs st/m2 06-04
			st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04	Rel tal		VIOAR g/m2 geom.	Rel tal	
100	492.8	100	28.0	100	60.3	100	100	31.5	100	5.3
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
50	3.5	1	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.5
100	2.3	0	0.3	1	0.0	0	0	0	0	0.8
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	1.3
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	1.0
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	0.5
0			0.0	0	0.0	0	0	0	0	2.0
0			0.8	3	0.5	1	50	1.0	3	2.3

1) Då grödan har 1.5 blad

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

54.4

PROB F1

.0001

126.0

.0342

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av fliknäva, veronika, åkerspergel, våtarv, åkerbinda och spillraps.

Förgätmigej får ej ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

FÖRSÖKSVÄRD: Kenneth Johansson

ADRESS: Kulltorp, Vassmolösa

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2010-04-10

200

54

2010-05-03

200

54

SORT: Robigus

SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV. STADIUM

2009-10-20

DC 11-12

2010-04-27

DC 20-21

RESULTAT:

UTSKRIFTS DATUM: 2011-04-19

FÖRSÖKSLED:

	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv Rel g/m2 tal 06-04		Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs WEADR Rel g/m2 tal geom.		Samt 1år örtogräs st/m2 Rel 06-04 tal	Samt 1år örtogräs fältv Rel g/m2 tal 06-04		Stat: Frekv % av block	
A. Obehandlat	100	22.3	100	75	26.0	100	99.3	100	668.8	100	100
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
C. 180 g Absolute M 50 WG 1) [DuPont]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
D. 0.1 l Difflanil + 2.0 l Roxy 1) [Nordisk Alkali AB]	0	0.0	0	0			0.8	1	1.8	0	50
E. 0.2 l Bacara 1) + (165 g Broadway + 0.5 l Dasoil) 2) [DOW]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel) 2) [SJV]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel) 2) [Bayer]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]	10	0.8	3	25	3.0	12	0.5	1	0.8	0	25
I. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara 1) [Syngenta/DuPont]	14	3.0	13	50	4.5	17	2.0	2	5.8	1	100
J. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus 50 T+0.2 l vätm) 2) [Syn]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
K. 220 g Broadway + 0.5 l Dasoil 2) [DOW]	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0	0
L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel 2) [Bayer]	24	2.3	10	50	4.2	16	1.3	1	2.3	0	50
M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]	19	0.3	1	25	1.0	4	1.0	1	0.3	0	25
N. 0.3 l Bacara + 0.3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]	10	0.3	1	25	1.0	4	0.5	1	0.3	0	25
O. 20 g Monitor + 3 tabl Express Super + 0.2 l vätmädel 2) [Monsanto/DuPont]	38	1.0	4	50	1.7	7	2.0	2	1.0	0	50
P. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 l vätmädel 2) [Monsanto]	43	13.5	61	75	8.6	33	3.0	3	14.0	2	100

1) Då grödan har 1.5 blad

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

120.1

.2594

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av fliknäva, veronika, åkerspergel, våtarv, åkerbinda och spillraps.

Förgätmigej får ej ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.

FÖRSÖKSVÄRD: Kenneth Johansson

ADRESS: Kulltorp, Vassmolösa

GRÖDA: Höstvete

SORT: Robigus

SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

MÄNGD KG/HA

N

P

K

2010-04-10

200

54

2010-05-03

200

54

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV. STADIUM

2009-10-20

DC 11-12

2010-04-27

DC 20-21

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-19

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Obehandlat
- B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]
- C. 180 g Absolute M 50 WG 1) [DuPont]
- D. 0.1 l Diflanil + 2.0 l Roxy 1) [Nordisk Alkali AB]
- E. 0.2 l Bacara 1) + (165 g Broadway + 0.5 l Dasoil) 2) [DOW]
- F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel) 2) [SJV]
- G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel) 2) [Bayer]
- H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]
- I. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara 1) [Syngenta/DuPont]
- J. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus 50 T+0.2 l vätm) 2) [Syn]
- K. 220 g Broadway + 0.5 l Dasoil 2) [DOW]
- L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmädel 2) [Bayer]
- M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
- N. 0.3 l Bacara + 0.3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
- O. 20 g Monitor + 3 tabl Express Super + 0.2 l vätmädel 2) [Monsanto/DuPont]
- P. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 l vätmädel 2) [Monsanto]

Samt 1år örtogräs WEADT g/m2 geom.	Åkerven*		Åkerven*		Stat: Frekv % av block	Åkerven* XAPESV g/m2 geom.	Rel tal	
	Rel tal	st/m2 06-04	Rel tal	fältv g/m2 06-04				
626.8	100	123.3	100	1042.3	100	100	1037.0	100
		0.0	0	0.0	0	0	0	
		1.3	1	20.5	2	100	12.1	1
3.5	1	0.0	0	0.0	0	0	0	
		0.0	0	0.0	0	0	0	
		2.5	2	8.8	1	75	7.0	1
		3.0	2	4.8	0	50	8.4	1
3.0	0	1.5	1	2.8	0	50	3.2	0
		0.0	0	0.0	0	0	0	
4.4	1	0.0	0	0.0	0	0	0	
		0.0	0	0.0	0	0	0	
		0.0	0	0.0	0	0	0	
4.2	1	16.5	13	23.5	2	100	22.4	2
1.0	0	23.0	19	74.3	7	100	53.0	5
1.0	0	1.5	1	1.3	0	75	1.4	0
1.7	0	3.3	3	4.3	0	50	6.5	1
5.1	1	0.8	1	1.0	0	50	1.7	0

1) Då grödan har 1.5 blad

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

108.4

PROB F1

.0003

95.5

.0001

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av fliknäva, veronika, åkerspergel, våtarv, åkerbinda och spillraps.

Förgätmigej får ej ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led A.



RESUL TAT B L A N K E T T, OGRÄS 2010

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-10B Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05B021

LÄN-FNR: H-034-2009

JBR.OMR: 6

SIDA 5
ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Kenneth Johansson

ADRESS: Kulltorp, Vassmolösa

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2010-04-10 200

54

2010-05-03 200

54

SORT: Robigus

SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV. STADIUM

CAPBP.GM2:F1 *** A<>D A<>I

VIOAR.GM2:F1 * A<>P

WEADR.GM2:F1 * A<>O

WEADT.GM2:F1 *** A<>D A<>H A<>I A<>L A<>M A<>N A<>O A<>P

XAPESV.GM2:F1 *** A<>C A<>F A<>G A<>H A<>L A<>M A<>N A<>O A<>P M<>N M<>P

XAPESV.GM2:F1 ** C<>N H<>M L<>N L<>P

XAPESV.GM2:F1 * C<>M C<>P F<>M G<>M H<>L M<>O

FÖRSÖKSVÄRD: Kenneth Johansson

ADRESS: Kulltorp, Vassmolösa

GÖDSLING

NS 27-4

NS 27-4

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2010-04-10

200

54

2010-05-03

200

54

SORT: Robigus

SÄTT DEN: 2009-09-21 KG/HA: 170

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.5

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV. STADIUM

2009-10-20

DC 11-12

2010-04-27

DC 20-21

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-19

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Obehandlat
 B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]
 C. 180 g Absolute M 50 WG 1) [DuPont]
 D. 0.1 l Diflanil + 2.0 l Roxy 1) [Nordisk Alkali AB]
 E. 0.2 l Bacara 1) + (165 g Broadway + 0.5 l Dasoil) 2) [DOW]
 F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel) 2) [SJV]
 G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel) 2) [Bayer]
 H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]
 I. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara 1) [Syngenta/DuPont]
 J. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus 50 T+0.2 l vätm) 2) [Syn]
 K. 220 g Broadway + 0.5 l Dasoil 2) [DOW]
 L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 l vätmmedel 2) [Bayer]
 M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
 N. 0.3 l Bacara + 0.3 l Atlantis OD + 100 g Hussar WG + 0.5 l Renol 2) [Bayer]
 O. 20 g Monitor + 3 tabl Express Super + 0.2 l vätmmedel 2) [Monsanto/DuPont]
 P. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 l vätmmedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad

2) Vid tillväxttrens början på våren

Miss färgn höst 0-100 10-27	Miss färgn höst 0-100 12-01	Nek höst 0-100 12-01	Miss färgn vår 0-100 05-12	Nek vår 0-100 05-12	Gröda plant 0-100 / m ² 05-12 04-27	Ört-ogräs antal / m ² 04-27 04-27	Åker-ven antal / m ² 04-27 04-27	Be stånd 0-100 06-04	Åker-ven % 07-09		
0	0	0	0	0	17	68	45	73	100		
0	0	0	0	0	21			71	1		
0	0	0	0	0	17			71	11		
0	5	5	0	0	12			56	1		
0	0	0	0	0	24			68	0		
0	0	0	0	0	19			58	4		
0	0	0	0	0	20			71	4		
0	0	0	0	0	17			71	5		
20	4	3	0	0	14			61	3		
0	14	14	0	0	15			45	1		
			0	0	16			61	0		
			0	0	21			75	14		
			0	0	25			65	29		
			0	0	16			66	1		
			0	0	14			60	1		
			0	0	30			80	2		

ANM: Missfärgningar: Ljusare grön 2009-10-27 och gulfärgning 2009-12-01.

EJ FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD p.g.a. kraftig utvintring och tunn gröda.

Jordanalys:

ADB-nr: 05B021
Serienr: L5-2424-10B
Län-fnr: H-034-2009

Jordart:	nmh I Mo	pH:	6.5	
Mullhalt %:	2.9	P-AL (mg/100g):	14.3	KI: IVB
Lerhalt %:	8	K-AL (mg/100g):	10.6	KI: III
Mjäla %:	50	Mg-AL (mg/100g):	11.5	
Sand+grovmo %:	39.1	K/Mg (kvot):	0.9	
		Ca-AL (mg/100g):	185	
		K-HCl (mg/100g):	40	KI: 1
		P-HCl (mg/100g):	53	KI: 3
		Cu-HCl (mg/kg):	9.4	