



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

SIDA 1

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson

ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

SORT: Tulså

SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.3 Proline + 0.15 Upstream	2011-05-11	2010-10-20	DC 11 (8 cm)
0.4 Armure + 0.6 Jenton	2011-06-11	2010-11-12	DC 12 (8 cm)
0.2 Mavrik	2011-06-11	2011-04-14	DC 22 (9 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-09-29

F Ö R S Ö K S L E D:

	Viol st/m2 06-16	Rel tal	Viol fältv g/m2 06-16	Rel tal	Stat: Frekv % av block	Viol VIOSS g/m2 geom.	Rel tal	Övr 1-år örtogräs st/m2 06-16	Rel tal	Övr 1-år örtogräs fältv g/m2 06-16	Rel tal
A. Obehandlat [Regioner]	6.3	100	7.3	100	100	4.8	100	1.3	100	2.0	100
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]	0.0	0	0.0	0	0			0.5	40	0.5	25
C. 1.5 l Cougar 1) [Bayer]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0
D. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus + 0.15 l vätm) 3) [SYN]	0.0	0	0.0	0	0			0.0	0	0.0	0
E. (1.0 l Boxer + 0.25 l Bacara) 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [SJV]	0.3	4	0.3	3	25	1.0	21	0.0	0	0.0	0
F. 0.5 l Bacara 1) + (150 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [Bayer]	0.3	4	0.3	3	25	1.0	21	0.3	20	0.3	13
G. 0.5 l Bacara + 0.5 l Atlantis OD 2) [Bayer]	0.3	4	0.3	3	25	1.0	21	0.0	0	0.0	0
H. 120 g Hussar + 0.75 l Atlantis OD + 0.5 l Renol 3) [Bayer]	3.5	56	0.8	10	75	1.0	21	0.0	0	0.0	0

- 1) På hösten då grödan har 1.5 blad
- 2) På hösten då grödan har 2 blad
- 3) På våren vid tillväxtens början

STDEV%  
PROB F1

91.7  
.2782

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av veronika och målla.

OBS! Vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2011  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår  
 ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson  
 ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

SORT: Tulså  
 SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO  
 PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.3 Proline + 0.15 Upstream	2011-05-11	2010-10-20	DC 11 (8 cm)
0.4 Armure + 0.6 Jenton	2011-06-11	2010-11-12	DC 12 (8 cm)
0.2 Mavrik	2011-06-11	2011-04-14	DC 22 (9 cm)

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-09-29

FÖRSÖKSLED:

FÖRSÖKSLED	Stat: Frekv % av block	Övr 1-år örtogräs		Samt lär örtogräs		Samt lär örtogräs		Stat: Frekv % av block	Samt lär örtogräs		Vitgröe* st/m2 06-16
		WEADR g/m2 geom.	Rel tal	st/m2 06-16	Rel tal	fältv g/m2 06-16	Rel tal		WEADT g/m2 geom.	Rel tal	
A. Obehandlat [Regioner]	75	2.2	100	7.5	100	9.3	100	100	7.1	100	11.3
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]	50	1.0	46	0.5	7	0.5	5	50	1.0	14	0.5
C. 1.5 l Cougar 1) [Bayer]	0			0.0	0	0.0	0	0			0.5
D. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus + 0.15 l vätm) 3) [SYN]	0			0.0	0	0.0	0	0			1.8
E. (1.0 l Boxer + 0.25 l Bacara) 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [SJV]	0			0.3	3	0.3	3	25	1.0	14	0.8
F. 0.5 l Bacara 1) + (150 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [Bayer]	25	1.0	46	0.5	7	0.5	5	25	2.0	28	1.0
G. 0.5 l Bacara + 0.5 l Atlantis OD 2) [Bayer]	0			0.3	3	0.3	3	25	1.0	14	2.5
H. 120 g Hussar + 0.75 l Atlantis OD + 0.5 l Renol 3) [Bayer]	0			3.5	47	0.8	8	75	1.0	14	2.3
1) På hösten då grödan har 1.5 blad											
2) På hösten då grödan har 2 blad											
3) På våren vid tillväxtens början											
STDEV%		65.9							65.1		
PROB F1		.4601							.0443		

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av veronika och målla.

OBS! Vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



RESULTATBLANKETT, OGRÄS 2011  
 Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering  
 PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår  
 ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

SIDA 3

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson  
 ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

SORT: Tulsa  
 SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200  
 FÖRFRUKT: Vårkorn  
 JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO  
 PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV.STADIUM
0.3 Proline + 0.15 Upstream	2011-05-11	2010-10-20	DC 11 (8 cm)
0.4 Armure + 0.6 Jenton	2011-06-11	2010-11-12	DC 12 (8 cm)
0.2 Mavrik	2011-06-11	2011-04-14	DC 22 (9 cm)

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-09-29

FÖRSÖKSLED:

	Rel tal	Vitgröe*		Stat: Frekv % av block	Vitgröe*					
		fältv g/m2 06-16	Rel tal		XPOAAN g/m2 geom.	Rel tal				
A. Obehandlat [Regioner]	100	2.0	100	100	1.9	100				
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]	4	0.5	25	50	1.0	54				
C. 1.5 l Cougar 1) [Bayer]	4	0.3	13	25	1.0	54				
D. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus + 0.15 l vätm) 3) [SYN]	16	1.0	50	100	1.0	54				
E. (1.0 l Boxer + 0.25 l Bacara) 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [SJV]	7	0.8	38	75	1.0	54				
F. 0.5 l Bacara 1) + (150 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [Bayer]	9	0.5	25	50	1.0	54				
G. 0.5 l Bacara + 0.5 l Atlantis OD 2) [Bayer]	22	1.0	50	75	1.3	68				
H. 120 g Hussar + 0.75 l Atlantis OD + 0.5 l Renol 3) [Bayer]	20	1.0	50	100	1.0	54				

- 1) På hösten då grödan har 1.5 blad
- 2) På hösten då grödan har 2 blad
- 3) På våren vid tillväxtens början

STDEV%  
 PROB F1

25.1  
 .0410

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

Övriga ettåriga örtogräs bestod av veronika och målla.

OBS! Vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. liten vikt i led A.



R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2011

SIDA 4

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson

ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
	NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
	Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

SORT: Tulsa

SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

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

WEADT.GM2:F1 \*\* A<>H

WEADT.GM2:F1 \* A<>B A<>E A<>G

XPOAAN.GM2:F1 \*\* A<>D A<>E A<>H

XPOAAN.GM2:F1 \* A<>B A<>C A<>F



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

SIDA 1

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson

ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

SORT: Tulså

SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
0.3 Proline + 0.15 Upstream	2011-05-11	2010-10-20	DC 11 (8 cm)
0.4 Armure + 0.6 Jenton	2011-06-11	2010-11-12	DC 12 (8 cm)
0.2 Mavrik	2011-06-11	2011-04-14	DC 22 (9 cm)

R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-09-29

F Ö R S Ö K S L E D:

- A. Obehandlat [Regioner]
- B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]
- C. 1.5 l Cougar 1) [Bayer]
- D. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus + 0.15 l vätm) 3) [SYN]
- E. (1.0 l Boxer + 0.25 l Bacara) 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [SJV]
- F. 0.5 l Bacara 1) + (150 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [Bayer]
- G. 0.5 l Bacara + 0.5 l Atlantis OD 2) [Bayer]
- H. 120 g Hussar + 0.75 l Atlantis OD + 0.5 l Renol 3) [Bayer]

- 1) På hösten då grödan har 1.5 blad
- 2) På hösten då grödan har 2 blad
- 3) På våren vid tillväxtens början

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Kväve i kärna %	Råpro tein %	Stärk else %	Glu ten %	Ergo ster ol mg/kg			
9140	100	0.3	18.7	776	1.98	11.3	73.3	22.7	19.3			
9190	100	0.3	18.8	773	1.98	11.3	73.1	22.8	18.9			
9130	100	0.3	18.7	775	2.00	11.4	72.8	23.0	18.8			
9130	100	0.2	18.7	772	1.97	11.2	73.3	22.8	18.7			
8650	95	0.3	18.8	768	2.04	11.6	73.1	23.3	19.4			
9290	102	0.2	18.9	776	1.99	11.4	73.4	22.9	19.2			
9090	99	0.3	18.7	773	1.96	11.2	73.2	22.6	18.9			
8910	97	0.3	18.9	770	1.97	11.2	73.3	22.5	19.6			
9070												
4.2												
32												
.4027												
560												

ANM:



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2011

SIDA 2

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05B083

LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson

ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

SORT: Tulså

SÅTT DEN: 2010-09-22 KG/HA: 200

FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

VÄXTSKYDD	DATUM	BEH ENL PLAN	GRÖDANS UTV. STADIUM
0.3 Proline + 0.15 Upstream	2011-05-11	2010-10-20	DC 11 (8 cm)
0.4 Armure + 0.6 Jenton	2011-06-11	2010-11-12	DC 12 (8 cm)
0.2 Mavrik	2011-06-11	2011-04-14	DC 22 (9 cm)

RESULTAT:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-09-29

FÖRSÖKSLED:

- A. Obehandlat [Regioner]
- B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]
- C. 1.5 l Cougar 1) [Bayer]
- D. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus + 0.15 l vätm) 3) [SYN]
- E. (1.0 l Boxer + 0.25 l Bacara) 1) + (100 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [SJV]
- F. 0.5 l Bacara 1) + (150 g Hussar WG + 0.5 l Renol) 3) [Bayer]
- G. 0.5 l Bacara + 0.5 l Atlantis OD 2) [Bayer]
- H. 120 g Hussar + 0.75 l Atlantis OD + 0.5 l Renol 3) [Bayer]

- 1) På hösten då grödan har 1.5 blad
- 2) På hösten då grödan har 2 blad
- 3) På våren vid tillväxtens början

-X-  
CV%  
OBS  
PROB F1  
LSD F1

Beh. skada höst	Beh. skada vår	Strå st vid skörd	Ogräs före komst grad										
0-100	0-100	08-23	08-23										
11-20	05-11	08-23	08-23										
	0	0	91	10									
	0	0	85	5									
	0	0	86	5									
	0	0	89	5									
	0	0	81	5									
	0	0	83	6									
	0	0	89	5									
		0	80	5									
			85										
			3.5										
			32										
			.0002										
			4										

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2011

SIDA 3

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5-2427-2011 Vitgröe och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05B083 LÄN-FNR: LB-278-2010 JBR.OMR: 1b

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Rune Johnsson

ADRESS: Jonsdala, Hannas, Hammenhög

	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
	NS 27-4 (Axan)	2011-03-23	350	95		
	NS 27-4 (Axan)	2011-04-14	300	81		
	Kalksalpeter	2011-05-24	130	20		

  

JORDART:	NÅGOT MULLHALTIG LERIG MO	VÄXTSKYDD	DATUM	BEH	ENL	PLAN	GRÖDANS	UTV.	STADIUM
----------	---------------------------	-----------	-------	-----	-----	------	---------	------	---------

Y.M15:F1 \* E<>F  
STS.SH:F1 \*\*\* A<>E A<>F A<>H D<>H G<>H  
STS.SH:F1 \*\* A<>B C<>H D<>E D<>F E<>G F<>G  
STS.SH:F1 \* A<>C B<>H C<>E

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05B083  
**Serienr:** L5-2427-2011  
**Län-fnr:** LB-278-2010

**Jordart:** nmh I Mo

**Mullhalt %:** 2.3

**Lerhalt %:** 14

**Sand+grovmå %:** 30

**pH:** 6.8

**P-AL (mg/100g):** 21

**K-AL (mg/100g):** 12

**Mg-AL (mg/100g):** 8.3

**K/Mg (kvot):** 1.4

**Ca-AL (mg/100g):** 190

**KI:** V

**KI:** III