



Utförd av

**R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2007**

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 240-2007 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A835 LÄN-FNR: E-182-2006 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Jan Hermansson

ADRESS: Forsa Gård, Mantorp

GÖDSLING

NPK 20-4-8

Axan

Kalksalpeter

DATUM

2007-04-05

2007-05-03

2007-06-12

MÄNGD KG/HA

300

280

200

N P K

60 12 24

76

31

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD**DATUM****R E S U L T A T :****F Ö R S Ö K S L E D :**

A. Obehandlat [ÖSF]
 B. 1.0 l Bacara 1) [SJV]
 C. 1.25 l Bacara 1) [ÖSF]
 D. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 l Bacara 1) [SYN/DUP]
 E. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 F. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 G. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 H. 1.0l Boxer+0.2l Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.15l Lissap Bio 2) [SYN]
 I. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON]
 K. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 L. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l Biopower 2) [BAY]
 M. 0.075 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 l Lissapol Bio 2) [DOW]
 N. 0.3 l Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON/DUP]

Snärj- måra	Rel tal	Snärj- måra	Rel tal	Viol	Rel tal	Viol	Rel tal	Våtarv		Våtarv		
								st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	
06-29		06-29		06-29		06-29		06-29		06-29		
9.5	100	38.5	100	6.5	100	13.3	100	84.3	100	123.0	100	
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	
0.8	8	2.5	6	1.0	15	2.0	15	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	0.3	4	0.5	4	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	2.3	35	1.8	13	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	1.3	19	1.0	8	1.5	2	1.0	1	
1.0	11	2.3	6	1.8	27	1.8	13	0.0	0	0.0	0	
0.0	0	0.0	0	3.3	50	6.0	45	2.5	3	1.3	1	
0.0	0	0.0	0	2.3	35	1.8	13	1.0	1	1.0	1	
0.8	8	1.0	3	2.3	35	3.3	25	2.8	3	3.0	2	

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

ANM:



Utförd av

**R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2007**

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 240-2007 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A835 LÄN-FNR: E-182-2006 JBR.OMR: 12b

SIDA 2

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Jan Hermansson

ADRESS: Forsa Gård, Mantorp

GÖDSLING

NPK 20-4-8

Axan

Kalksalpeter

DATUM

2007-04-05

2007-05-03

2007-06-12

MÄNGD KG/HA

300

280

200

N

60

76

31

P

12

76

31

K

24

76

31

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD**DATUM****R E S U L T A T :****F Ö R S Ö K S L E D :**

A. Obehandlat [ÖSF]
 B. 1.0 l Bacara 1) [SJV]
 C. 1.25 l Bacara 1) [ÖSF]
 D. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 l Bacara 1) [SYN/DUP]
 E. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 F. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 G. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 H. 1.0l Boxer+0.2l Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.15l Lissap Bio 2) [SYN]
 I. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON]
 K. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 L. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l Biopower 2) [BAY]
 M. 0.075 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 l Lissapol Bio 2) [DOW]
 N. 0.3 l Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON/DUP]

Övriga ettåriga örtog		Övriga ettåriga örtog		Samtliga ettåriga örtog		Samtliga ettåriga örtog		Åkerven*		Åkerven*		
st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	st/m2	Rel tal	g/m2	Rel tal	
06-29		06-29		06-29		06-29		06-29		06-29		
9.0	100	20.8	100	109.3	100	195.5	100	12.3	100	63.3	100	
1.8	19	2.8	13	1.8	2	2.8	1	0.3	2	1.0	2	
1.0	11	1.3	6	1.0	1	1.3	1	0.0	0	0.0	0	
4.3	47	7.8	37	4.3	4	7.8	4	0.0	0	0.0	0	
9.5	106	15.8	76	11.3	10	20.3	10	0.0	0	0.0	0	
5.3	58	7.0	34	5.5	5	7.5	4	0.0	0	0.0	0	
2.5	28	3.8	18	2.5	2	3.8	2	0.0	0	0.0	0	
1.3	14	0.8	4	1.3	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	
5.0	56	7.8	37	5.0	5	7.8	4	0.0	0	0.0	0	
11.0	122	34.3	165	13.3	12	36.0	18	0.0	0	0.0	0	
9.8	108	16.5	80	12.5	11	18.5	9	0.0	0	0.0	0	
6.3	69	14.3	69	9.0	8	18.3	9	0.8	6	1.0	2	
9.8	108	15.8	76	15.5	14	23.0	12	0.0	0	0.0	0	
5.3	58	10.3	49	8.5	8	13.0	7	0.5	4	0.3	0	
10.8	119	20.8	100	16.5	15	28.0	14	0.0	0	0.0	0	

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

ANM:



Utförd av

**R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2007**

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 240-2007 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A835 LÅN-FNR: E-182-2006 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Jan Hermansson

ADRESS: Forsa Gård, Mantorp

GÖDSLING

NPK 20-4-8

Axan

Kalksalpeter

DATUM

2007-04-05

2007-05-03

2007-06-12

MÄNGD KG/HA

300

280

200

N

60

76

31

P

12

K

24

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD**DATUM****R E S U L T A T :****F Ö R S Ö K S L E D :**

A. Obehandlat [ÖSF]
 B. 1.0 l Bacara 1) [SJV]
 C. 1.25 l Bacara 1) [ÖSF]
 D. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 l Bacara 1) [SYN/DUP]
 E. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 F. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 G. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 H. 1.0l Boxer+0.2l Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.15l Lissap Bio 2) [SYN]
 I. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON]
 K. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 L. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l Biopower 2) [BAY]
 M. 0.075 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 l Lissapol Bio 2) [DOW]
 N. 0.3 l Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON/DUP]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Skörd renv kg/ha 08-22	Rel tal	Av rens pro cent	Vat ten halt skörd	Liter vikt g	Tusen korn vikt g	Kväve i kärna %	Råpro tein % av ts	Stärk else % av ts	Glu ten %	Ergo ster ol mg/kg		
5270	100	0.4	15.0	801	38.6	2.38	13.5	69.6	34.2	14.6		
5820	110	0.4	15.2	798	40.7	2.40	13.7	69.3	34.6	13.0		
5830	111	0.6	15.2	799	38.5	2.38	13.6	69.4	34.3	13.3		
5890	112	0.5	15.1	796	37.6	2.38	13.6	69.1	34.2	13.3		
6080	115	0.4	14.8	795	37.2	2.38	13.6	69.1	34.2	13.6		
6170	117	0.3	14.8	797	37.4	2.38	13.5	69.2	34.0	13.7		
5700	108	0.3	14.8	792	36.6	2.38	13.6	69.0	34.2	13.9		
5910	112	0.3	14.8	801	37.3	2.36	13.5	69.3	34.1	13.5		
6120	116	0.3	14.8	797	37.0	2.35	13.4	69.2	33.6	13.6		
5900	112	0.3	14.9	796	38.5	2.38	13.6	69.3	34.3	13.9		
5980	113	0.3	14.8	802	38.8	2.38	13.6	69.4	34.4	13.7		
6270	119	0.3	14.9	806	40.4	2.41	13.7	69.5	34.6	13.5		
6250	119	0.3	14.8	806	39.2	2.38	13.6	69.5	34.5	13.2		
6150	117	0.3	14.9	801	38.7	2.40	13.7	69.5	34.5	13.2		
6390	121	0.3	14.8	806	39.5	2.37	13.5	69.6	34.2	13.4		
5980												
7												
59												
.0853												
600												

ANM:

Missfärgningar: Svag gulsfärgning.

Skörden och analysvärdena i led I block II kasserad av Inst för växtproduktionsekologi p.g.a. markant lägre skördenivå.



Utförd av

**R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2007**

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 240-2007 Åkervens och örtogräs i höstvet, höst och vår

ADB-NR: 05A835

LÅN-FNR: E-182-2006

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

GRÖDA: Höstvet

FÖRSÖKSVÄRD: Jan Hermansson

ADRESS: Forsa Gård, Mantorp

GÖDSLING

NPK 20-4-8

Axan

Kalksalpeter

DATUM

2007-04-05

2007-05-03

2007-06-12

MÄNGD KG/HA

300

280

200

N P K
60 12 24

76

31

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG MO

PH-VÄRDE: 6.3

VÄXTSKYDD**DATUM****R E S U L T A T :****F Ö R S Ö K S L E D :**

- A. Obehandlat [ÖSF]
 B. 1.0 l Bacara 1) [SJV]
 C. 1.25 l Bacara 1) [ÖSF]
 D. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 l Bacara 1) [SYN/DUP]
 E. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 F. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 G. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 H. 1.0l Boxer+0.2l Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.15l Lissap Bio 2) [SYN]
 I. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON]
 K. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY]
 L. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l Biopower 2) [BAY]
 M. 0.075 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 l Lissapol Bio 2) [DOW]
 N. 0.3 l Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY]
 O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON/DUP]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Miss färgn höst 0-100 10-09	Strå st vid skörd 08-22	Ogräs före komst grad 08-22												
0	40	90												
0	58	18												
0	55	25												
1	58	25												
0	60	10												
0	55	13												
0	61	11												
1	58	10												
0	55	8												
	58	15												
	63	15												
	65	20												
	63	11												
	55	9												
	63	8												
	58													
	11.7													
	60													
	.0027													
	10													

ANM:

Missfärgningar: Svag gulsfärgning.

Skörden och analysvärdena i led I block II kasserad av Inst för växtproduktionsekologi p.g.a. markant lägre skördenivå.



Utförd av



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2007

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5- 240-2007 Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A835

LÅN-FNR: E-182-2006

JBR.OMR: 12b

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Jan Hermansson

ADRESS: Forsa Gård, Mantorp

GÖDSLING

NPK 20-4-8

Axan

Kalksalpeter

DATUM

2007-04-05

2007-05-03

2007-06-12

MÄNGD KG/HA

300

280

200

N

60

76

31

P

12

K

24

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 180

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG MO

VÄXTSKYDD

DATUM

Y.M15:F1 ***

A<>0

Y.M15:F1 **

A<>E A<>F A<>I A<>L A<>M A<>N

Y.M15:F1 *

A<>D A<>H A<>J A<>K G<>0

STS.SH:F1 ***

A<>B A<>D A<>E A<>G A<>H A<>J A<>K A<>L A<>M A<>O

STS.SH:F1 **

A<>C A<>F A<>I A<>N

STS.SH:F1 *

C<>L F<>L I<>L L<>N

Jordanalys:

ADB-nr: 05A835
Serienr: L5- 240-2007
Län-fnr: E-182-2006

Jordart: mmh I Mo

Mullhalt %: 3.1

Lerhalt %: 5.2

pH: 6.3

P-AL (mg/100g): 15.1

K-AL (mg/100g): 11.6

Mg-AL (mg/100g): 5.7

K/Mg (mg/100g): 2.04

Ca-AL (mg/100g): 219

K-HCl (mg/100g): 77

Cu-HCl (mg/kg): 20.8

P-HCl (mg/100g): 98.5

KI: IV

KI: III

KI: 2