



RESUL 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 höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A834

LÄN-FNR: E-181-2006 JBR.OMR: 12b

SIDA 1
ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

Utförd av



FÖRSÖKSVÄRD: K-O Westman

ADRESS: Vreta Södergård, Skänninge

GÖDSLING

NPK 27-3-3

NPK 27-3-3

Axan

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2007-03-31 310 82 8 8

2007-04-26 175 47 5 5

2007-05-30 125 34

SORT: Harnesk

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 208

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MORÄNMO

PH-VÄRDE: 6.8

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. 1.01 Boxer+0.21 Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.151 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]

| | Raps | | Raps | | Viol | | Viol | | Våtarv | | Våtarv | |
|--|-------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|
| | st/m ² | Rel tal | g/m ² | Rel tal | st/m ² | Rel tal | g/m ² | Rel tal | st/m ² | Rel tal | g/m ² | Rel tal |
| | 06-29 | | 06-29 | | 06-29 | | 06-29 | | 06-29 | | 06-29 | |
| A. Obehandlat [ÖSF] | 5.5 | 100 | 154.5 | 100 | 22.0 | 100 | 46.0 | 100 | 26.8 | 100 | 35.0 | 100 |
| B. 1.0 l Bacara 1) [SJV] | 3.5 | 64 | 18.0 | 12 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| C. 1.25 l Bacara 1) [ÖSF] | 2.3 | 41 | 9.8 | 6 | 0.5 | 2 | 0.5 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| D. 1.0 l Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 l Bacara 1) [SYN/DUP] | 2.0 | 36 | 2.3 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| E. 0.5 l Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1.8 | 8 | 1.5 | 3 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| F. 0.5 l Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.8 | 3 | 1.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| G. 0.5 l Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| H. 1.01 Boxer+0.21 Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.151 Lissap Bio 2) [SYN] | 0.3 | 5 | 0.5 | 0 | 2.0 | 9 | 3.3 | 7 | 0.5 | 2 | 1.0 | 3 |
| I. 0.3 l Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 4.0 | 18 | 7.5 | 16 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON] | 0.3 | 5 | 0.3 | 0 | 22.8 | 103 | 40.5 | 88 | 0.5 | 2 | 1.0 | 3 |
| K. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2.0 | 9 | 2.8 | 6 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| L. 0.3 l Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 l Biopower 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 21.0 | 95 | 43.8 | 95 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| M. 0.075 l Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 l Lissapol Bio 2) [DOW] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 8.5 | 39 | 15.0 | 33 | 1.0 | 4 | 1.3 | 4 |
| N. 0.3 l Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 l Lissapol Bio 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 4.5 | 20 | 4.0 | 9 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 l Lissapol Bio 2) [MON/DUP] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 9.0 | 41 | 20.8 | 45 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

ANM:



FÖRSÖKSVÄRD: K-O Westman

ADRESS: Vreta Södergård, Skänninge

GÖDSLING

NPK 27-3-3

NPK 27-3-3

Axan

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2007-03-31 310 82 8 8

2007-04-26 175 47 5 5

2007-05-30 125 34

SORT: Harnesk

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 208

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MORÄNMO

PH-VÄRDE: 6.8

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 1 Bacara 1) [SJV]
 C. 1.25 1 Bacara 1) [ÖSF]
 D. 1.0 1 Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 1 Bacara 1) [SYN/DUP]
 E. 0.5 1 Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY]
 F. 0.5 1 Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY]
 G. 0.5 1 Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY]
 H. 1.01 Boxer+0.21 Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.151 Lissap Bio 2) [SYN]
 I. 0.3 1 Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [BAY]
 J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [MON]
 K. 0.3 1 Bacara + 200 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY]
 L. 0.3 1 Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 1 Biopower 2) [BAY]
 M. 0.075 1 Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [DOW]
 N. 0.3 1 Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [BAY]
 O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [MON/DUP]

| | Övriga ettåriga | | Övriga ettåriga | | Samtliga ettåriga | | Samtliga ettåriga | | Åkerven* | | Åkerven* | |
|--|-----------------|------------|-----------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|
| | ör tog st/m2 | Rel tal | ör tog g/m2 | Rel tal | ör tog st/m2 | Rel tal | ör tog g/m2 | Rel tal | st/m2 06-29 | Rel tal | g/m2 06-29 | Rel tal |
| A. Obehandlat [ÖSF] | 7.3 | 100 | 20.3 | 100 | 61.5 | 100 | 255.8 | 100 | 71.3 | 100 | 181.5 | 100 |
| B. 1.0 1 Bacara 1) [SJV] | 3.3 | 45 | 3.0 | 15 | 6.8 | 11 | 21.0 | 8 | 14.3 | 20 | 33.5 | 18 |
| C. 1.25 1 Bacara 1) [ÖSF] | 0.5 | 7 | 0.8 | 4 | 3.3 | 5 | 11.0 | 4 | 1.3 | 2 | 3.8 | 2 |
| D. 1.0 1 Boxer + 10 g Lexus 50 WG + 0.15 1 Bacara 1) [SYN/DUP] | 1.8 | 24 | 1.5 | 7 | 3.8 | 6 | 3.8 | 1 | 2.3 | 3 | 4.0 | 2 |
| E. 0.5 1 Bacara 1) + 75 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY] | 0.5 | 7 | 0.3 | 1 | 2.3 | 4 | 1.8 | 1 | 3.5 | 5 | 9.0 | 5 |
| F. 0.5 1 Bacara 1) + 100 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY] | 0.5 | 7 | 0.0 | 0 | 1.3 | 2 | 1.0 | 0 | 2.0 | 3 | 3.0 | 2 |
| G. 0.5 1 Bacara 1) + 150 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| H. 1.01 Boxer+0.21 Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.151 Lissap Bio 2) [SYN] | 4.5 | 62 | 4.5 | 22 | 7.3 | 12 | 9.3 | 4 | 0.3 | 0 | 0.5 | 0 |
| I. 0.3 1 Bacara 1) + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [BAY] | 1.5 | 21 | 2.3 | 11 | 5.5 | 9 | 9.8 | 4 | 1.0 | 1 | 5.0 | 3 |
| J. 18.75 g Monitor + 1 tabl Express + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [MON] | 5.3 | 72 | 9.5 | 47 | 28.8 | 47 | 51.3 | 20 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| K. 0.3 1 Bacara + 200 g Hussar + 0.5 1 Renol 2) [BAY] | 4.5 | 62 | 8.3 | 41 | 6.5 | 11 | 11.0 | 4 | 2.3 | 3 | 4.0 | 2 |
| L. 0.3 1 Bacara + 100 g Atlantis + 100 g Hussar + 0.2 1 Biopower 2) [BAY] | 1.0 | 14 | 1.3 | 6 | 22.0 | 36 | 45.0 | 18 | 3.5 | 5 | 4.0 | 2 |
| M. 0.075 1 Primus + 12.5 g Monitor + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [DOW] | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 9.5 | 15 | 16.3 | 6 | 1.3 | 2 | 1.5 | 1 |
| N. 0.3 1 Bacara + 60 g Attribut + 120 g Hussar + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [BAY] | 0.8 | 10 | 1.0 | 5 | 5.3 | 9 | 5.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| O. 18.75 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + 0.15 1 Lissapol Bio 2) [MON/DUP] | 5.0 | 69 | 9.8 | 48 | 14.0 | 23 | 30.5 | 12 | 1.0 | 1 | 2.5 | 1 |

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

ANM:



RESULTATBLÄNKETT, SKÖRD 2007

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

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

ADB-NR: 05A834 LÄN-FNR: E-181-2006 JBR.OMR: 12b

SIDA 1

ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

Utförd av



FÖRSÖKSVÄRD: K-O Westman

ADRESS: Vreta Södergård, Skänninge

SORT: Harnesk

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 208

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MORÄNMO

PH-VÄRDE: 6.8

GÖDSLING

NPK 27-3-3

NPK 27-3-3

Axan

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

2007-03-31 310 82 8 8

2007-04-26 175 47 5 5

2007-05-30 125 34

RESULTAT:

FÖRSÖKSLÄD:

- 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. 1.01 Boxer+0.21 Bacara 1)+6g Monitor+1.3 tab Harmony Pl+0.151 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 08-07 | Rel tal | Av rens pro cent | Vat ten halt skörd | Liter g | Tusen korn vikt g | Kväve i kärna % | Råpro tein % av ts | Stärk else % av ts | Glu ten % av ts | | |
|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|--|
| 7120 | 100 | 0.2 | 15.7 | 813 | 42.0 | 1.90 | 10.8 | 72.4 | 25.4 | | |
| 8430 | 118 | 0.2 | 15.4 | 821 | 42.5 | 1.89 | 10.8 | 72.3 | 25.8 | | |
| 8420 | 118 | 0.2 | 15.5 | 820 | 42.8 | 1.89 | 10.8 | 72.2 | 25.8 | | |
| 8390 | 118 | 0.4 | 15.6 | 819 | 43.4 | 1.88 | 10.7 | 72.2 | 25.6 | | |
| 8450 | 119 | 0.2 | 15.6 | 818 | 42.6 | 1.91 | 10.9 | 72.1 | 26.2 | | |
| 8240 | 116 | 0.2 | 15.4 | 819 | 41.7 | 1.88 | 10.7 | 72.4 | 25.3 | | |
| 8410 | 118 | 0.1 | 15.6 | 818 | 43.4 | 1.86 | 10.6 | 72.4 | 25.0 | | |
| 8450 | 119 | 0.2 | 15.5 | 821 | 41.7 | 1.86 | 10.6 | 72.4 | 25.1 | | |
| 8250 | 116 | 0.2 | 15.5 | 818 | 42.1 | 1.92 | 10.9 | 72.0 | 26.2 | | |
| 8480 | 119 | 0.2 | 15.6 | 827 | 43.0 | 1.84 | 10.5 | 72.8 | 24.7 | | |
| 8190 | 115 | 0.2 | 15.4 | 824 | 43.7 | 1.90 | 10.8 | 72.3 | 26.0 | | |
| 8300 | 117 | 0.2 | 15.4 | 821 | 42.3 | 1.86 | 10.6 | 72.4 | 25.2 | | |
| 8370 | 118 | 0.2 | 15.4 | 824 | 42.8 | 1.85 | 10.6 | 72.6 | 24.6 | | |
| 8370 | 118 | 0.1 | 15.5 | 821 | 43.3 | 1.94 | 11.1 | 72.1 | 26.8 | | |
| 8400 | 118 | 0.2 | 15.4 | 822 | 44.1 | 1.88 | 10.7 | 72.3 | 25.9 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 8280 | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | |
| .0001 | | | | | | | | | | | |
| 320 | | | | | | | | | | | |

ANM:

Missfärgningar: Led D och H gulfärgade 2006-10-09.



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 höstvete, höst och vår

ADB-NR:

05A834

LÄN-FNR:

E-181-2006

JBR.OMR: 12b

SIDA 3
ANSVARIG: Lennart Johansson 013-355304, 0708-290831

Utförd av



FÖRSÖKSVÄRD: K-O Westman

ADRESS: Vreta Södergård, Skänninge

GÖDSLING

NPK 27-3-3

NPK 27-3-3

Axan

| DATUM | MÄNGD | KG/HA | N | P | K |
|------------|-------|-------|----|---|---|
| 2007-03-31 | 310 | | 82 | 8 | 8 |
| 2007-04-26 | 175 | | 47 | 5 | 5 |
| 2007-05-30 | 125 | | 34 | | |

SORT: Harnesk

SÄTT DEN: 2006-09-12 KG/HA: 208

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG MORÄNMO

VÄXTSKYDD

DATUM

Y.M15:F1 ***

A<>B A<>C A<>D A<>E A<>F A<>G A<>H A<>I A<>J A<>K A<>L A<>M A<>N A<>O

Jordanalys:

ADB-nr: 05A834
Serienr: L5- 240-2007
Län-fnr: E-181-2006

Jordart: nmh I mä Mo

pH: 6.8
P-AL (mg/100g): 12.7 **KI:** IV
K-AL (mg/100g): 8.3 **KI:** III
Mg-AL (mg/100g): 3.5
K/Mg (mg/100g): 2.38
Ca-AL (mg/100g): 190
K-HCl (mg/100g): 48 **KI:** 1
Cu-HCl (mg/kg): 9.5
P-HCl (mg/100g): 67.5

Mullhalt %: 2.1

Lerhalt %: 11.4