





## R E S U L T A T B L A N K E T T, OGRÄS 2008

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-07

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]  
B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]  
C. [Utgår]  
D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]  
E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätnedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]  
F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [SJV]  
G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [Bayer]  
H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]  
I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]  
J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]  
K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]  
L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Bayer]  
M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]  
N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Monsanto]  
O. [Utgår]  
P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätnedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

| Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Förgät-<br>migej<br>MYOSS<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | Lomme<br>st/m2<br>07-08 | Rel<br>tal | Lomme<br>fältv<br>g/m2<br>07-08 | Rel<br>tal | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Lomme<br>CAPBP<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | Veronika<br>st/m2<br>07-08 |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|
| 100                             | 144.4                                      | 100        | 12.5                    | 100        | 31.6                            | 100        | 100                             | 21.0                            | 100        | 12.0                       |
| 0                               |                                            |            | 0.0                     | 0          | 0.0                             | 0          | 0                               |                                 |            | 0.0                        |
| 25                              | 2.0                                        | 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                               |                                            |            | 0.0                     | 0          | 0.0                             | 0          | 0                               |                                 |            | 0.0                        |
| 25                              | 3.6                                        | 2          | 0.0                     | 0          | 0.0                             | 0          | 0                               |                                 |            | 1.5                        |
| 100                             | 18.9                                       | 13         | 0.5                     | 4          | 1.2                             | 4          | 25                              | 4.6                             | 22         | 25.5                       |
| 25                              | 5.0                                        | 3          | 1.0                     | 8          | 0.5                             | 1          | 25                              | 1.8                             | 9          | 11.5                       |
| 0                               |                                            |            | 0.5                     | 4          | 2.1                             | 6          | 25                              | 8.2                             | 39         | 18.5                       |
| 25                              | 34.8                                       | 24         | 0.5                     | 4          | 1.8                             | 6          | 25                              | 7.0                             | 33         | 55.5                       |
|                                 | 100.6                                      |            |                         |            |                                 |            |                                 | 126.4                           |            |                            |
|                                 | .0372                                      |            |                         |            |                                 |            |                                 | .5481                           |            |                            |

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

Försöket plöjt.

OBS! Baldersbrå och åkerven 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 2008

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 3

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

## UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-07

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätnedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätnedel) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätnedel) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätnedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

| Rel<br>tal | Veronika               |            | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Veronika               |            | Viol<br>st/m2<br>07-08 | Rel<br>tal | Viol                   |            | Rel<br>tal | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block |
|------------|------------------------|------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|
|            | fältv<br>g/m2<br>07-08 | Rel<br>tal |                                 | VERSS<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal |                        |            | fältv<br>g/m2<br>07-08 | Rel<br>tal |            |                                 |
| 100        | 22.4                   | 100        | 75                              | 21.6                   | 100        | 11.5                   | 100        | 44.3                   | 100        | 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                    | 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          |                                 |
| 17         | 2.3                    | 10         | 25                              | 9.0                    | 42         | 0.0                    | 0          | 0.0                    | 0          | 0          |                                 |
| 13         | 0.6                    | 2          | 25                              | 2.2                    | 10         | 2.5                    | 22         | 1.2                    | 3          | 50         |                                 |
| 213        | 20.6                   | 92         | 100                             | 11.1                   | 51         | 4.0                    | 35         | 4.6                    | 10         | 50         |                                 |
| 96         | 5.1                    | 23         | 50                              | 8.9                    | 41         | 2.0                    | 17         | 1.2                    | 3          | 50         |                                 |
| 154        | 16.6                   | 74         | 100                             | 13.2                   | 61         | 24.5                   | 213        | 47.9                   | 108        | 100        |                                 |
| 463        | 54.6                   | 244        | 100                             | 52.6                   | 244        | 27.0                   | 235        | 51.1                   | 115        | 100        |                                 |
|            |                        |            |                                 | 92.6                   |            |                        |            |                        |            |            |                                 |
|            |                        |            |                                 | .1095                  |            |                        |            |                        |            |            |                                 |

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

Försöket plöjt.

OBS! Baldersbrå och åkerven 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 2008

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 4

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

## UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-07

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätnedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätnedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

| Viol  |     | Våtarv |     | Stat: | Våtarv |     | Övr 1-år |     | Övr 1-år |     |  |
|-------|-----|--------|-----|-------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|--|
| VIOSS | Rel | fältv  | Rel | Frekv | STEME  | Rel | örtogräs | Rel | örtogräs | Rel |  |
| g/m2  | tal | g/m2   | tal | % av  | g/m2   | tal | st/m2    | tal | fältv    | tal |  |
| geom. |     | 07-08  |     | block | geom.  |     | 07-08    |     | 07-08    |     |  |
| 42.8  | 100 | 347.7  | 100 | 100   | 154.6  | 100 | 9.0      | 100 | 119.7    | 100 |  |
|       |     | 0.0    | 0   | 0     |        |     | 2.5      | 28  | 28.4     | 24  |  |
|       |     | 0.0    | 0   | 0     |        |     | 22.5     | 250 | 12.3     | 10  |  |
|       |     | 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      | 6   | 0.1      | 0   |  |
| 1.5   | 4   | 3.1    | 1   | 50    | 2.2    | 1   | 21.5     | 239 | 10.4     | 9   |  |
| 7.7   | 18  | 3.0    | 1   | 25    | 12.0   | 8   | 5.0      | 56  | 26.8     | 22  |  |
| 1.7   | 4   | 0.0    | 0   | 0     |        |     | 7.0      | 78  | 18.3     | 15  |  |
| 45.0  | 105 | 0.0    | 0   | 0     |        |     | 7.0      | 78  | 41.3     | 35  |  |
| 47.0  | 110 | 0.0    | 0   | 0     |        |     | 4.0      | 44  | 31.0     | 26  |  |
| 65.4  |     |        |     |       | 211.7  |     |          |     |          |     |  |
| .0001 |     |        |     |       | .1723  |     |          |     |          |     |  |

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

Försöket plöjt.

OBS! Baldersbrå och åkerven 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 2008

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 5

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

## UTSKRIFTSDATUM: 2011-04-07

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätnedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätnedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

| Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Övr 1-år<br>örtogräs<br>WEADR<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | Samt lår<br>örtogräs<br>fältv<br>g/m2<br>07-08 | Rel<br>tal | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Samt lår<br>örtogräs<br>WEADT<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | Åkerven*<br>st/m2<br>07-08 | Rel<br>tal | Åkerven*<br>fältv<br>g/m2<br>07-08 |
|---------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------|------------------------------------|
| 100                             | 22.7                                           | 100        | 809.0                                          | 100        | 100                             | 629.6                                          | 100        | 6.0                        | 100        | 25.3                               |
| 75                              | 14.4                                           | 63         | 28.4                                           | 4          | 75                              | 14.4                                           | 2          | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
| 100                             | 11.3                                           | 50         | 48.4                                           | 6          | 100                             | 35.1                                           | 6          | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
| 0                               |                                                |            | 0.0                                            | 0          | 0                               |                                                |            | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
| 0                               |                                                |            | 0.0                                            | 0          | 0                               |                                                |            | 0.5                        | 8          | 0.8                                |
| 0                               |                                                |            | 6.3                                            | 1          | 25                              | 25.0                                           | 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                                |
| 25                              | 0.4                                            | 2          | 2.4                                            | 0          | 25                              | 9.4                                            | 1          | 2.0                        | 33         | 12.8                               |
| 100                             | 4.5                                            | 20         | 17.9                                           | 2          | 100                             | 7.4                                            | 1          | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
| 100                             | 3.6                                            | 16         | 95.1                                           | 12         | 100                             | 80.6                                           | 13         | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
| 75                              | 6.2                                            | 27         | 26.2                                           | 3          | 75                              | 22.8                                           | 4          | 1.0                        | 17         | 4.0                                |
| 75                              | 24.7                                           | 109        | 125.6                                          | 16         | 100                             | 104.4                                          | 17         | 1.5                        | 25         | 0.9                                |
| 50                              | 29.7                                           | 131        | 150.2                                          | 19         | 100                             | 125.7                                          | 20         | 0.0                        | 0          | 0.0                                |
|                                 | 206.5                                          |            |                                                |            |                                 | 118.9                                          |            |                            |            |                                    |
|                                 | .6494                                          |            |                                                |            |                                 | .0020                                          |            |                            |            |                                    |

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

Försöket plöjt.

OBS! Baldersbrå och åkerven 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 2008

Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 6

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2011-04-07

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätmiddel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätmiddel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätmiddel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätm) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätm) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätmiddel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätmiddel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätmiddel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

STDEV%

PROB F1

| Rel<br>tal | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Åkerven*<br>XAPESV<br>g/m2<br>geom. | Rel<br>tal | Rot-<br>ogräs<br>st/m2<br>07-08 | *<br>fältv<br>g/m2<br>07-08 | Stat:<br>Frekv<br>% av<br>block | Rot-<br>ogräs<br>XWEEPR<br>g/m2<br>geom. | *<br>Rel<br>tal |  |  |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--|--|
| 100        | 50                              | 50.2                                | 100        | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.5                             | 1.0                         | 25                              | 3.8                                      | 100             |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 3          | 25                              | 3.0                                 | 6          | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.5                             | 2.0                         | 25                              | 8.0                                      | 211             |  |  |
| 50         | 25                              | 51.0                                | 102        | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 1.0                             | 1.0                         | 25                              | 3.8                                      | 100             |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 16         | 25                              | 16.0                                | 32         | 0.5                             | 1.9                         | 25                              | 7.6                                      | 200             |  |  |
| 3          | 25                              | 3.4                                 | 7          | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
| 0          | 0                               |                                     |            | 0.0                             | 0.0                         | 0                               |                                          |                 |  |  |
|            |                                 | 15.5                                |            |                                 |                             |                                 | 0                                        |                 |  |  |
|            |                                 | .0765                               |            |                                 |                             |                                 |                                          |                 |  |  |

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

Försöket plöjt.

OBS! Baldersbrå och åkerven 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 2008

SIDA 7

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A895

LÅN-FNR: R-512-2007

JBR.OMR: 15b

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD KG/HA

N P K

NPK 22-4-9

2008-04-15

365

80 15 33

Axan

2008-05-05

220

59

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

MATIN.GM2:F1 \* A<>L A<>P D<>L D<>P  
MYOSS.GM2:F1 \*\* A<>D  
MYOSS.GM2:F1 \* A<>K A<>L A<>M  
VERSS.GM2:F1 \*\* K<>P  
VERSS.GM2:F1 \* L<>P M<>P  
VIOSS.GM2:F1 \*\*\* A<>K A<>M K<>N K<>P M<>N M<>P  
VIOSS.GM2:F1 \*\* L<>N L<>P  
VIOSS.GM2:F1 \* A<>L K<>L L<>M  
WEADT.GM2:F1 \*\*\* A<>B A<>K  
WEADT.GM2:F1 \*\* A<>D A<>J A<>M K<>L K<>N K<>P  
WEADT.GM2:F1 \* A<>G A<>L A<>N B<>N B<>P  
XAPESV.GM2:F1 \* A<>F A<>N F<>J



## R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2008

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkervren och örtogräs i höstvetete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 1

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvetete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÄTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2008-10-28

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätmedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätmedel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätmedel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätm) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätm) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätmedel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätmedel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätmedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| Skörd<br>renv<br>kg/ha<br>09-02 | Rel<br>tal | Av<br>rens<br>pro<br>cent | Vat<br>ten<br>halt<br>skörd | Liter<br>vikt<br>g | Kväve<br>i<br>kärna<br>% | Råpro<br>tein<br>%<br>av ts | Stärk<br>else<br>%<br>av ts | Glu<br>ten<br>% | Ergo<br>ster<br>ol<br>mg/kg |  |  |  |
|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--|--|--|
| 6700                            | 100        | 4.3                       | 17.8                        | 784                | 1.88                     | 10.7                        | 72.4                        | 21.6            | 17.4                        |  |  |  |
| 7440                            | 111        | 3.2                       | 17.3                        | 796                | 2.20                     | 12.6                        | 71.9                        | 27.8            | 17.6                        |  |  |  |
| 7890                            | 118        | 3.8                       | 17.2                        | 789                | 2.12                     | 12.1                        | 72.2                        | 25.7            | 18.2                        |  |  |  |
| 7850                            | 117        | 2.5                       | 16.6                        | 795                | 2.10                     | 11.9                        | 72.3                        | 25.6            | 17.5                        |  |  |  |
| 7450                            | 111        | 2.3                       | 16.9                        | 788                | 2.13                     | 12.1                        | 72.1                        | 26.5            | 17.6                        |  |  |  |
| 8250                            | 123        | 2.7                       | 17.0                        | 788                | 2.15                     | 12.3                        | 72.0                        | 26.5            | 18.3                        |  |  |  |
| 8170                            | 122        | 3.5                       | 16.5                        | 792                | 2.10                     | 12.0                        | 72.2                        | 26.0            | 17.6                        |  |  |  |
| 7500                            | 112        | 4.1                       | 16.9                        | 789                | 2.16                     | 12.3                        | 72.0                        | 26.7            | 18.0                        |  |  |  |
| 7990                            | 119        | 3.8                       | 16.8                        | 790                | 2.14                     | 12.2                        | 71.9                        | 26.2            | 18.2                        |  |  |  |
| 7590                            | 113        | 3.5                       | 17.0                        | 795                | 2.18                     | 12.4                        | 72.1                        | 27.1            | 17.8                        |  |  |  |
| 6860                            | 102        | 3.5                       | 16.9                        | 797                | 2.09                     | 11.9                        | 72.2                        | 25.3            | 18.1                        |  |  |  |
| 6460                            | 96         | 2.7                       | 16.5                        | 799                | 2.25                     | 12.8                        | 71.6                        | 28.4            | 17.5                        |  |  |  |
| 7040                            | 105        | 2.9                       | 16.9                        | 794                | 2.15                     | 12.3                        | 71.9                        | 26.8            | 17.8                        |  |  |  |
| 7030                            | 105        | 3.8                       | 16.8                        | 797                | 2.07                     | 11.8                        | 72.0                        | 25.1            | 17.8                        |  |  |  |
| 7450                            |            |                           |                             |                    |                          |                             |                             |                 |                             |  |  |  |
| 10.2                            |            |                           |                             |                    |                          |                             |                             |                 |                             |  |  |  |
| 54                              |            |                           |                             |                    |                          |                             |                             |                 |                             |  |  |  |
| .0468                           |            |                           |                             |                    |                          |                             |                             |                 |                             |  |  |  |
| 1120                            |            |                           |                             |                    |                          |                             |                             |                 |                             |  |  |  |

## ANM:

Försöket plöjt.

Skörden (stråstyrkan och analysvärdena) i led I och M block III kasserade p.g.a. omfattande torkskador enl ovan.



## R E S U L T A T B L A N K E T T, SKÖRD 2008

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkervren och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 2

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

## GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

## DATUM

2008-04-15

2008-05-05

## MÄNGD KG/HA

365

220

## N

80

59

## P

15

## K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

PH-VÄRDE: 6.0

## VÄXTSKYDD

0.3 Proline + 0.15 Comet

0.3 Sumi Alfa

## DATUM

2008-05-13

2008-05-13

## BEH ENL PLAN

2007-10-05

2008-05-05

## GRÖDANS UTV.STADIUM

DC 11-12

DC 32

## R E S U L T A T:

UTSKRIFTS DATUM: 2008-10-28

## F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obehandlat [Regioner]

B. 1.25 l Bacara 1) [Regioner]

C. [Utgår]

D. 1.5 l Boxer + 50 g Pico + 10 g Lexus 1) [BASF]

E. 0.3 l Bacara 1) + (0.075 l Primus +0.1 vol-% vätnedel +12.5 g Monitor) 2) [DOW]

F. 0.3 l Bacara 1) + ((30 g + 60 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [SJV]

G. 0.3 l Bacara 1) + ((60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.1 vol-% vätnedel) 2) [Bayer]

H. 0.5 l Bacara 1) + (100 g Hussar + 0.5 l Renol) 2) [Bayer]

I. (1.5 l Boxer + 0.15 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

J. (1.0 l Boxer + 0.2 l Bacara) 1) + (2 tabl Harmony Plus +0.1 vol-% vätn) 2) [Syn]

K. (1.0 l Boxer + 10 g Lexus + 0.15 l Bacara) 1) [Syngenta/DuPont]

L. 0.3 l Bacara + (60 g + 120 g) Attribut Twin + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Bayer]

M. 0.3 l Bacara + 200 g Hussar + 0.5 l Renol 2) [Bayer]

N. 20 g Monitor + 1 tabl Express + 0.2 vol-% vätnedel 2) [Monsanto]

O. [Utgår]

P. 20 g Monitor + 0.8 tabl Ally 50 ST + vätnedel 2) [Monsanto]

1) Då grödan har 1.5 blad på hösten

2) Vid tillväxtens början på våren

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| Beh.<br>skada<br>höst<br>0-100<br>10-22 | Strå<br>st<br>vid<br>skörd<br>09-02 | Tork<br>skada<br>0-100<br>09-02 | Ogräs<br>före<br>komst<br>grad<br>09-02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0                                       | 96                                  | 0                               | 24                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 91                                  | 0                               | 5                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 86                                  | 0                               | 5                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 94                                  | 1                               | 1                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 76                                  | 0                               | 1                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 80                                  | 0                               | 2                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 93                                  | 0                               | 1                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 77                                  | 9                               | 9                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 89                                  | 0                               | 1                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                                       | 89                                  | 0                               | 1                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 96                                  | 0                               | 2                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 97                                  | 3                               | 3                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 91                                  | 0                               | 5                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 98                                  | 0                               | 7                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 89                                  |                                 |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 11.2                                |                                 |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 54                                  |                                 |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | .0566                               |                                 |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         | 15                                  |                                 |                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ANM:

Försöket plöjt.

Skörden (stråstyrkan och analysvärdena) i led I och M block III kasserade p.g.a. omfattande torkskador enl ovan.



RESULTATBLANKETT, SKÖRD 2008

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

PLAN: L5-2424-08C Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

ADB-NR: 05A895 LÅN-FNR: R-512-2007 JBR.OMR: 15b

SIDA 3

ANSVARIG: Lars Danielsson 070-5834276

GRÖDA: Höstvete

FÖRSÖKSVÄRD: Bo och Susanna Helin

ADRESS: Hassleholm (Grumpan), Hasslösa, Vinninga

GÖDSLING

NPK 22-4-9

Axan

DATUM

2008-04-15

2008-05-05

MÄNGD KG/HA

365

220

N

80

59

P

15

K

33

SORT: Olivin

SÅTT DEN: 2007-09-05 KG/HA: 225

FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: NÅGOT MULLHALTIG LERIG SAND

VÄXTSKYDD

DATUM

BEH ENL PLAN

GRÖDANS UTV.STADIUM

Y.M15:F1 \*\*

A<>G A<>H G<>M H<>M

Y.M15:F1 \*

A<>D A<>E A<>J D<>M E<>M G<>L G<>N G<>P H<>L H<>N H<>P J<>L J<>M

STS.SH:F1 \*\*

A<>F F<>L F<>P I<>P

STS.SH:F1 \*

A<>G A<>I B<>F E<>F E<>I F<>H F<>M F<>N G<>L G<>M G<>P H<>I I<>L I<>M

## Jordanalys:

**ADB-nr:** 05A895  
**Serienr:** L5-2424-08C  
**Län-fnr:** R-512-2007

**Jordart:** nmh I Sa

**Mullhalt %:** 2.5

**Lerhalt %:** 6.5

**Mjåla %:** 19.5

**Sand+grovmå %:** 71.5

**pH:** 6.0

**P-AL (mg/100g):** 11.7

**K-AL (mg/100g):** 7.1

**Mg-AL (mg/100g):** 5.3

**K/Mg (mg/100g):** 1.3

**Ca-AL (mg/100g):** 115

**KI:** IV

**KI:** II