



# RESULTATBLANKETT 2009

## L13-8015

Utskrift: 2009-11-09 SIDA 1

ÖstraSverige Försöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
PLAN: L13-8015-09 Bekämpning av rapsbaggar i vårraps  
ADB-NR: 152007 FÖRSÖKSVÄRD: Göran Karlsson  
LÄN-FNR: E-174-2009 ADRESS: Berga Lillgård, Klockrike, Borensberg

Ansvarig för serien: Göran Gustafsson 013-196531, 070-3137100  
Utföraransvarig: Sven-Åke Rydell 0708-290834

GRÖDA: Vårraps  
SORT: Heros  
SÅDD: 2009-04-16  
FÖRFRUKT: Rågvete (Höstvete 2007)  
JORDART: mmh lmo  
MULLHALT: 3,8  
LERHALT: 15,0  
pH: 6,9  
P-AL: 32,1  
K-AL: 20,5  
Mg-AL: 7,0  
Ca-AL: 439  
P-HCL: 85  
K-HCL: 221  
Cu-HCL: 13,2  
K/Mg: 2,9

DATUM DC BEHANDLING  
2009-06-02 50 Led  
2009-06-09 51 B-J

DATUM GÖDSLING MÄNGD KG/HA N P K  
2009-04-17 NPK 26-3-4 415 108 12 17

|             |                     |                 |                                   | Skörd<br>9% vh | Skörde<br>ökning | Rel.<br>tal<br>skörd | Skörd<br>råfett | Skörd<br>råfett<br>ökning | Rel.<br>tal<br>råfett<br>skörd | Råfett  | Vatten<br>halt | Avrens | Tkv   | Stjälk-<br>styrka | Raps-<br>baggar<br>/planta |      |
|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|----------------|--------|-------|-------------------|----------------------------|------|
|             |                     |                 |                                   | kg/ha<br>09-07 | kg/ha            |                      | kg/ha<br>09-07  | kg/ha                     |                                | % av Ts | %              | %      | g     | 0-100<br>09-07    | 06-02                      |      |
| FÖRSÖKSLED: |                     |                 |                                   |                |                  |                      |                 |                           |                                |         |                |        |       |                   |                            |      |
| A           | Obehandlat          | -               | -                                 | Reg            | 1020             | 0                    | 100             | 429                       | 0                              | 100     | 46,3           | 23,3   | 9,2   | 5,7               | 100                        | 3,52 |
| B           | Biscaya och Biscaya | 0,3 och 0,3     | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer          | 880              | -140                 | 86              | 361                       | -68                            | 84      | 45,2           | 23,9   | 10,1  | 5,7               | 100                        |      |
| C           | Biscaya och Biscaya | 0,15 och 0,15   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC        | 900              | -120                 | 88              | 365                       | -64                            | 85      | 44,7           | 24,8   | 9,7   | 5,8               | 100                        |      |
| D           | Biscaya och Mavrik  | 0,3 och 0,25    | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer          | 950              | -70                  | 93              | 395                       | -34                            | 92      | 45,6           | 23,7   | 10,2  | 5,8               | 100                        |      |
| E           | Karate och Karate   | 0,3 och 0,3     | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC        | 950              | -70                  | 93              | 385                       | -44                            | 90      | 44,7           | 22,7   | 7,7   | 5,6               | 100                        |      |
| F           | Mavrik och Biscaya  | 0,25 och 0,3    | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer          | 920              | -90                  | 91              | 379                       | -50                            | 88      | 45,1           | 24,7   | 10,3  | 5,8               | 100                        |      |
| G           | Mavrik och Mavrik   | 0,25 och 0,25   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC        | 1090             | 70                   | 107             | 457                       | 28                             | 107     | 46,1           | 21,2   | 7,6   | 5,7               | 100                        |      |
| H           | Mavrik och Mospilan | 0,25 och 0,15   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | MA             | 970              | -50                  | 95              | 396                       | -33                            | 92      | 44,9           | 22,8   | 8,6   | 5,7               | 100                        |      |
| I           | Mospilan och Mavrik | 0,15 och 0,25   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | NA             | 1060             | 50                   | 105             | 449                       | 20                             | 105     | 46,3           | 21,8   | 7,8   | 5,7               | 100                        |      |
| J           | Steward             | 0,085 och 0,085 | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | DuPont         | 1060             | 40                   | 104             | 448                       | 19                             | 104     | 46,5           | 20,8   | 7,5   | 5,7               | 100                        |      |
| -X-         |                     |                 |                                   |                | 980              |                      |                 | 406                       |                                |         | 45,5           | 23,0   | 8,9   | 5,7               |                            | 4    |
| CV%         |                     |                 |                                   |                | 10               |                      |                 | 10,8                      |                                |         | 1,7            | 5,8    | 20,3  | 3,9               |                            |      |
| OBS         |                     |                 |                                   |                | 40               |                      |                 | 40                        |                                |         | 40             | 40     | 40    | 40                |                            |      |
| PROB F1     |                     |                 |                                   |                | .0477            |                      |                 | .0213                     |                                |         | .0079          | .0018  | .1465 | .9468             |                            |      |
| LSD F1      |                     |                 |                                   |                | 140              |                      |                 | 64                        |                                |         | 1,1            | 1,9    | 2,6   | 0,3               |                            |      |

ANM: Brukarens insektsbehandling i omgivande fält.  
2009-06-01: 0,3 Biscaya.  
2009-06-08: 0,3 Mavrik.  
2009-06-17: 0,3 Mavrik.



# RESULTATBLANKETT 2009

## L13-8015

Utskrift: 2009-11-09 SIDA 2

ÖstraSverige Försöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
PLAN: L13-8015-09 Bekämpning av rapsbaggar i vårraps  
ADB-NR: 152007 FÖRSÖKSVÄRD: Göran Karlsson  
LÄN-FNR: E-174-2009 ADRESS: Berga Lillgård, Klockrike, Borensberg

Ansvarig för serien: Göran Gustafsson 013-196531, 070-3137100  
Utföraransvarig: Sven-Åke Rydell 0708-290834

GRÖDA: Vårraps  
SORT: Heros  
SÅDD: 2009-04-16  
FÖRFRUKT: Rågvete (Höstvete 2007)  
JORDART: mmh lMo  
MULLHALT: 3,8  
LERHALT: 15,0  
pH: 6,9  
P-AL: 32,1  
K-AL: 20,5  
Mg-AL: 7,0  
Ca-AL: 439  
P-HCL: 85  
K-HCL: 221  
Cu-HCL: 13,2  
K/Mg: 2,9

| DATUM      | DC | BEHANDLING |
|------------|----|------------|
| 2009-06-02 | 50 | Led        |
| 2009-06-09 | 51 | B-J        |

| DATUM      | GÖDSLING   | MÄNGD KG/HA | N   | P  | K  |
|------------|------------|-------------|-----|----|----|
| 2009-04-17 | NPK 26-3-4 | 415         | 108 | 12 | 17 |

### FÖRSÖKSLED:

| A Obehandlat          | -               | -                                 | Reg     |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|
| B Biscaya och Biscaya | 0,3 och 0,3     | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer   |
| C Biscaya och Biscaya | 0,15 och 0,15   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC |
| D Biscaya och Mavrik  | 0,3 och 0,25    | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer   |
| E Karate och Karate   | 0,3 och 0,3     | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC |
| F Mavrik och Biscaya  | 0,25 och 0,3    | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Bayer   |
| G Mavrik och Mavrik   | 0,25 och 0,25   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | Reg/VSC |
| H Mavrik och Mospilan | 0,25 och 0,15   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | MA      |
| I Mospilan och Mavrik | 0,15 och 0,25   | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | NA      |
| J Steward             | 0,085 och 0,085 | Enl. tröskel och 7-8 dagar senare | DuPont  |

|         |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -X-     | 1,24  | 1,37  | 1,54  | 0,96  | 1,32  | 1,9   | 3,1   |
| CV%     | 64,6  | 26,2  | 30,6  | 42,5  | 33,9  | 21,5  | 18,1  |
| OBS     | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
| PROB F1 | .0001 | .0001 | .0001 | .0001 | .0001 | .0208 | .0019 |
| LSD F1  | 1,16  | 0,52  | 0,68  | 0,59  | 0,65  | 0,6   | 0,8   |

| Raps-<br>baggar<br>/planta | Raps-<br>baggar<br>/planta | Raps-<br>baggar<br>/planta | Raps-<br>baggar<br>/planta | Raps-<br>baggar<br>/planta | Blom-<br>ning | Skid-<br>sättning |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| 06-03                      | 06-05                      | 06-09                      | 06-10                      | 06-15                      | 0-10<br>07-09 | 0-10<br>07-09     |  |  |  |  |  |
| 3,25                       | 3,52                       | 3,68                       | 2,85                       | 2,82                       | 2,3           | 2,4               |  |  |  |  |  |
| 1,01                       | 1,81                       | 2,02                       | 1,67                       | 1,64                       | 2,0           | 2,8               |  |  |  |  |  |
| 2,25                       | 1,72                       | 2,44                       | 1,74                       | 2,16                       | 2,3           | 2,8               |  |  |  |  |  |
| 1,89                       | 1,98                       | 1,43                       | 0,27                       | 0,38                       | 2,0           | 2,8               |  |  |  |  |  |
| 0,46                       | 1,48                       | 1,99                       | 0,80                       | 1,51                       | 2,3           | 2,3               |  |  |  |  |  |
| 0,39                       | 0,11                       | 0,39                       | 0,51                       | 1,12                       | 1,8           | 3,5               |  |  |  |  |  |
| 0,24                       | 0,11                       | 0,30                       | 0,12                       | 0,48                       | 1,3           | 3,8               |  |  |  |  |  |
| 0,28                       | 0,16                       | 0,44                       | 0,76                       | 1,44                       | 2,0           | 3,3               |  |  |  |  |  |
| 1,85                       | 1,97                       | 2,29                       | 0,27                       | 0,64                       | 1,8           | 3,8               |  |  |  |  |  |
| 0,81                       | 0,84                       | 0,41                       | 0,64                       | 1,01                       | 1,5           | 3,6               |  |  |  |  |  |
| 1,24                       | 1,37                       | 1,54                       | 0,96                       | 1,32                       | 1,9           | 3,1               |  |  |  |  |  |
| 64,6                       | 26,2                       | 30,6                       | 42,5                       | 33,9                       | 21,5          | 18,1              |  |  |  |  |  |
| 40                         | 40                         | 40                         | 40                         | 40                         | 40            | 40                |  |  |  |  |  |
| .0001                      | .0001                      | .0001                      | .0001                      | .0001                      | .0208         | .0019             |  |  |  |  |  |
| 1,16                       | 0,52                       | 0,68                       | 0,59                       | 0,65                       | 0,6           | 0,8               |  |  |  |  |  |