



# RESULTATBLANKETT 2009

L15-1042

Utskrift:

2009-10-07

SIDA

1

ÖstraSverige Försöken / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp  
PLAN: L15-1042-09 Fusarium i höstvet i Mellansverige  
ADB-NR: 152041 FÖRSÖKSVÄRD: Hushållningssällskapet  
LÄN-FNR: E-189-2009 ADRESS: Klostersgården, Vreta kloster

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

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Olivin  
SÄDD: 2008-09-26  
FÖRFRUKT: Höstvet (Årter 2007)  
JORDART: mr SL Mg-AL: 27,2  
MULLHALT: 9,3 Ca-AL: 623  
LERHALT: 55,0 P-HCl: 65  
pH: 6,5 K-HCl: 490  
P-AL: 9,1 K/Mg: 1,2  
K-AL: 31,5 Cu-HCl: 28,0

DATUM DC BEHANDL. GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta)  
Led  
Bl.1 2 3 4 Bl.1 2 3 4 Mjöldagg Rost  
Bl.1 2 3 4

2009-06-29 65 B-E  
2009-07-16 83 2,41 28,5 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

DATUM GÖDSLING MÄNGD KG/HA N P K  
2009-04-07 NPK 27-3-3 420 113 13 13  
2009-05-14 Axan 220 59

| FÖRSÖKSLED: |                  |           | Skörd<br>15% vh<br>kg/ha<br>08-20 | Skörde<br>ökning<br>kg/ha | Rel.<br>tal<br>skörd | Vatten<br>halt<br>% | Avrens<br>% | Tkv<br>g | Rymd-<br>vikt<br>g/l | Pro-<br>tein<br>% av<br>ts | Stärk-<br>else<br>% av<br>ts | Gluten<br>% av<br>ts | Ergo-<br>sterol<br>%<br>NIT | Strå-<br>styrka<br>0-100<br>08-20 | Brunfl.<br>sjuka<br>% yta<br>bl.2<br>07-16 | Fusar-<br>ium<br>ax/m²<br>07-23 |  |  |  |
|-------------|------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------|----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| A           | Obehandlat       | DC65)     | 6180                              | 0                         | 100                  | 13,9                | 0,4         | 32,9     | 820                  | 11,9                       | 71,7                         | 29,3                 | 9,3                         | 100                               | 23,75                                      | 0,75                            |  |  |  |
| B           | Topsin           | 0,6       | 6140                              | -40                       | 99                   | 13,9                | 0,4         | 33,9     | 817                  | 11,8                       | 71,8                         | 28,9                 | 9,2                         | 100                               | 21,25                                      | 1,10                            |  |  |  |
| C           | Topsin           | 1,2       | 6370                              | 200                       | 103                  | 14,0                | 0,4         | 34,7     | 821                  | 11,7                       | 72,0                         | 28,7                 | 9,2                         | 100                               | 16,75                                      | 0,25                            |  |  |  |
| D           | Proline          | 0,8       | 6510                              | 330                       | 105                  | 14,2                | 0,4         | 35,3     | 821                  | 11,7                       | 72,2                         | 28,5                 | 9,2                         | 100                               | 2,00                                       | 0,50                            |  |  |  |
| E           | Topsin + Proline | 0,3 + 0,4 | 6810                              | 640                       | 110                  | 14,1                | 0,4         | 35,3     | 820                  | 11,9                       | 72,0                         | 29,1                 | 9,4                         | 100                               | 5,25                                       | 0,35                            |  |  |  |
| -X-         |                  |           | 6400                              |                           |                      | 14,0                | 0,4         | 34,4     | 820                  | 11,8                       | 71,9                         | 28,9                 | 9,3                         |                                   | 13,80                                      | 0,59                            |  |  |  |
| CV%         |                  |           | 4,9                               |                           |                      | 0,6                 | 17,1        | 3        | 0,4                  | 1,1                        | 0,3                          | 1,6                  | 2                           |                                   | 48,7                                       | 61,3                            |  |  |  |
| OBS         |                  |           | 20                                |                           |                      | 20                  | 20          | 20       | 20                   | 20                         | 20                           | 20                   | 20                          |                                   | 20                                         | 20                              |  |  |  |
| PROB F1     |                  |           | .0599                             |                           |                      | .0020               | .6171       | .0246    | .4706                | .1979                      | .0115                        | .2243                | .4362                       |                                   | .0019                                      | .0388                           |  |  |  |
| LSD F1      |                  |           | 480                               |                           |                      | 0,1                 | 0,1         | 1,6      | 5                    | 0,2                        | 0,3                          | 0,7                  | 0,3                         |                                   | 10,36                                      | 0,56                            |  |  |  |

ANM: 2009-05-13: 2,0 Harmony + 1,0 Starane XL.  
2009-05-26: 12,5 Monitor.