



RESULTATBLANKETT 2006  
SLU, Försöksavd. för jordbearbetning

SIDA 1

PLAN: R2-5077  
ADB-NR: 02G087

Flerårigt försök med jordbearbetningssystem  
LÄN-FNR: E-152-2005

Försöksvärd: Jan Vretemark (lmo)  
590 76 Vreta Kloster (Bergs Frälsegård)

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Olivin  
SÄTT DEN: 2005-09-23 KG/HA:  
FÖRFRUKT: Vårkorn  
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ.  
ALV

VÄXTSKYDD  
0.9 Starane 2006-05-26  
1.7 Harmony + 0.1 väto 2006-06-05  
0.1Comet+0.4 Proline+0.3Decis 2006-06-21

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:  
K: S:

FÖRSÖKSLED:

A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.  
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.  
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling  
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat  
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.  
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat  
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.  
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat

A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog  
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)  
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)  
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)

1. utan fungicidbehandling  
2. fungicidbehandlat

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1\*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1\*F2

| Skörd<br>vh=15<br>kg/ha<br>08-30 | Rel<br>tal<br>Fak<br>1 | Rel<br>tal<br>Fak<br>2 | Vatt<br>halt<br>vid<br>skörd | Av-<br>rens<br>proc | Rymd-<br>vikt<br>g/l | 1000-<br>korn-<br>vikt<br>g | Pro-<br>tein<br>%<br>av Ts | N %<br>av Ts<br>Nit | Uppta<br>N<br>av TS<br>kg/ha<br>Nit | Plant<br>täth<br>föreg<br>höst<br>11-14 | Antal<br>skott<br>per<br>kvm<br>05-16 | Strå-<br>styr-<br>ka<br>0-100<br>08-30 |  |  |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| 5360                             | 100                    | 100                    | 20,6                         | 0,6                 | 755                  | 39,0                        | 14,9                       | 2,61                | 119,0                               | 75                                      | 108                                   | 90                                     |  |  |
| 5740                             | 100                    | 107                    | 20,8                         | 0,4                 | 755                  | 39,9                        | 15,0                       | 2,63                | 128,2                               | 55                                      | 115                                   | 90                                     |  |  |
| 5520                             | 103                    | 100                    | 20,6                         | 0,5                 | 755                  | 39,8                        | 15,0                       | 2,64                | 123,8                               | 70                                      | 74                                    | 90                                     |  |  |
| 5820                             | 101                    | 105                    | 20,9                         | 0,5                 | 755                  | 40,4                        | 14,7                       | 2,58                | 127,6                               | 65                                      | 103                                   | 90                                     |  |  |
| 6310                             | 118                    | 100                    | 20,6                         | 0,7                 | 750                  | 39,6                        | 14,5                       | 2,55                | 136,7                               | 100                                     | 164                                   | 90                                     |  |  |
| 6730                             | 117                    | 107                    | 21,0                         | 0,6                 | 758                  | 40,8                        | 14,3                       | 2,51                | 143,6                               | 100                                     | 160                                   | 90                                     |  |  |
| 6460                             | 121                    | 100                    | 20,5                         | 0,7                 | 752                  | 40,0                        | 14,2                       | 2,49                | 136,9                               | 100                                     | 143                                   | 90                                     |  |  |
| 6620                             | 115                    | 102                    | 20,9                         | 0,6                 | 754                  | 39,7                        | 14,1                       | 2,47                | 139,1                               | 100                                     | 191                                   | 90                                     |  |  |
| 5550                             | 100                    |                        | 20,7                         | 0,5                 | 755                  | 39,4                        | 14,9                       | 2,62                | 123,6                               | 65                                      | 111                                   | 90                                     |  |  |
| 5670                             | 102                    |                        | 20,7                         | 0,5                 | 755                  | 40,1                        | 14,9                       | 2,61                | 125,7                               | 68                                      | 89                                    | 90                                     |  |  |
| 6520                             | 118                    |                        | 20,8                         | 0,7                 | 754                  | 40,2                        | 14,4                       | 2,53                | 140,1                               | 100                                     | 162                                   | 90                                     |  |  |
| 6540                             | 118                    |                        | 20,7                         | 0,7                 | 753                  | 39,8                        | 14,2                       | 2,48                | 138,0                               | 100                                     | 167                                   | 90                                     |  |  |
| 5910                             |                        | 100                    | 20,6                         | 0,6                 | 753                  | 39,6                        | 14,7                       | 2,57                | 129,1                               | 86                                      | 122                                   | 90                                     |  |  |
| 6230                             |                        | 105                    | 20,9                         | 0,5                 | 755                  | 40,2                        | 14,5                       | 2,55                | 134,6                               | 80                                      | 142                                   | 90                                     |  |  |
| 6070                             |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 14,6                       | 2,56                | 131,9                               | 83                                      | 132                                   |                                        |  |  |
| 3                                |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 1,2                        | 1,2                 | 2,9                                 | 1,2                                     | 1,1                                   |                                        |  |  |
| 32                               |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 32                         | 32                  | 32                                  | 16                                      | 16                                    |                                        |  |  |
| .0001                            |                        |                        |                              |                     |                      |                             | .0001                      | .0002               | .0001                               | .0001                                   | .0976                                 |                                        |  |  |
| .0004                            |                        |                        |                              |                     |                      |                             | .0544                      | .0460               | .0015                               |                                         |                                       |                                        |  |  |
| .5093                            |                        |                        |                              |                     |                      |                             | .1772                      | .1518               | .3123                               |                                         |                                       |                                        |  |  |
| 220                              |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 0,2                        | 0,04                | 4,4                                 | 7                                       | 73                                    |                                        |  |  |
| 140                              |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 0,1                        | 0,02                | 3,0                                 |                                         |                                       |                                        |  |  |
| 290                              |                        |                        |                              |                     |                      |                             | 0,3                        | 0,05                | 5,9                                 |                                         |                                       |                                        |  |  |

ANM:

Hela försöket beh. med Topsin 2005-11-23

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel.01/2006-10-01 070-3291781



RESULTATBLANKETT 2006  
SLU, Försöksavd. för jordbearbetning

SIDA 2

PLAN: R2-5077  
ADB-NR: 02G087

Flerårigt försök med jordbearbetningssystem  
LÄN-FNR: E-152-2005

Försöksvärd: Jan Vretemark (lmo)  
590 76 Vreta Kloster (Bergs Frälsegård)

GRÖDA: Höstvete  
SORT: Olivin  
SÄTT DEN: 2005-09-23 KG/HA:  
FÖRFRUKT: Vårkorn  
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ.  
ALV

VÄXTSKYDD  
0.9 Starane 2006-05-26  
1.7 Harmony + 0.1 väto 2006-06-05  
0.1Comet+0.4 Proline+0.3Decis 2006-06-21

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:  
K: S:

FÖRSÖKSLED:

A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.  
A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.  
B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling  
B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat  
C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.  
C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat  
D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.  
D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat

A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog  
B. Plöjning grunt (ca 10 cm)  
C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)  
D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)

1. utan fungicidbehandling  
2. fungicidbehandlat

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1\*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1\*F2

| Strå-<br>knäck<br>index<br>DC 39 | Strå-<br>knäck<br>index<br>DC 53 | Strå-<br>knäck<br>index<br>DC 87 | Rot-<br>dödar<br>%<br>DC 53 | Rot-<br>dödar<br>%<br>DC 87 | Rot-<br>dödar<br>index<br>DC 53 | Rot-<br>dödar<br>index<br>DC 87 | Blad<br>fläck<br>% yta<br>DC 39 | Blad<br>fläck<br>% yta<br>DC 53 | Blad<br>fläck<br>% yta<br>DC 87 |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3,8                              | 13,8                             | 58,1                             | 2,34                        | 7,63                        | 4                               | 13                              | 0,03                            | 0,02                            | 2,84                            |  |  |  |  |  |
| 5,6                              | 13,1                             | 55,0                             | 2,89                        | 6,50                        | 5                               | 11                              | 0,01                            | 0,01                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 7,5                              | 10,0                             | 51,3                             | 2,61                        | 8,00                        | 5                               | 14                              | 0,03                            | 0,01                            | 1,93                            |  |  |  |  |  |
| 3,1                              | 11,9                             | 53,3                             | 3,16                        | 8,89                        | 6                               | 15                              | 0,02                            | 0,01                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 12,5                             | 18,8                             | 54,4                             | 3,95                        | 8,76                        | 7                               | 14                              | 0,03                            | 0,01                            | 2,18                            |  |  |  |  |  |
| 8,1                              | 15,6                             | 45,6                             | 5,49                        | 11,51                       | 9                               | 18                              | 0,03                            | 0,03                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 10,6                             | 15,0                             | 56,3                             | 5,15                        | 9,26                        | 9                               | 15                              | 0,04                            | 0,02                            | 1,09                            |  |  |  |  |  |
| 14,4                             | 18,8                             | 43,1                             | 4,78                        | 16,05                       | 9                               | 24                              | 0,04                            | 0,03                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 4,7                              | 13,4                             | 56,6                             | 2,61                        | 7,06                        | 5                               | 12                              | 0,02                            | 0,01                            | 2,84                            |  |  |  |  |  |
| 5,3                              | 10,9                             | 52,3                             | 2,89                        | 8,44                        | 5                               | 14                              | 0,03                            | 0,01                            | 1,93                            |  |  |  |  |  |
| 10,3                             | 17,2                             | 50,0                             | 4,72                        | 10,14                       | 8                               | 16                              | 0,03                            | 0,02                            | 2,18                            |  |  |  |  |  |
| 12,5                             | 16,9                             | 49,7                             | 4,96                        | 12,66                       | 9                               | 20                              | 0,04                            | 0,02                            | 1,09                            |  |  |  |  |  |
| 8,6                              | 14,4                             | 55,0                             | 3,51                        | 8,41                        | 6                               | 14                              | 0,03                            | 0,01                            | 2,01                            |  |  |  |  |  |
| 7,8                              | 14,8                             | 49,2                             | 4,08                        | 10,74                       | 7                               | 17                              | 0,03                            | 0,02                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 8,2                              | 14,6                             | 52,3                             | 3,80                        | 9,58                        | 7                               | 15                              | 0,03                            | 0,02                            | 2,01                            |  |  |  |  |  |
| 60,6                             | 42,3                             | 15,9                             | 30,4                        | 36,4                        | 29,4                            | 31,2                            | 92,1                            | 117,6                           | 44,4                            |  |  |  |  |  |
| 32                               | 32                               | 30                               | 32                          | 32                          | 32                              | 32                              | 32                              | 32                              | 16                              |  |  |  |  |  |
| .0304                            | .2064                            | .4575                            | .0335                       | .0510                       | .0249                           | .0596                           | .5154                           | .3991                           | .3919                           |  |  |  |  |  |
| .6643                            | .8336                            | .0821                            | .1912                       | .0833                       | .2046                           | .0760                           | .5915                           | .7338                           |                                 |  |  |  |  |  |
| .2790                            | .7091                            | .3376                            | .4630                       | .1877                       | .5991                           | .1903                           | .8775                           | .2787                           |                                 |  |  |  |  |  |
| 5,6                              | 7,0                              | 10,4                             | 1,83                        | 3,94                        | 3                               | 5                               | 0,03                            | 0,02                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 3,8                              | 4,8                              | 6,7                              | 0,89                        | 2,68                        | 2                               | 4                               | 0,02                            | 0,01                            |                                 |  |  |  |  |  |
| 7,7                              | 9,5                              | 13,7                             | 2,11                        | 5,36                        | 3                               | 7                               | 0,04                            | 0,03                            |                                 |  |  |  |  |  |

ANM:

Hela försöket beh. med Topsin 2005-11-23

ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel.012006-10-01 070-3291781

PLAN: R2-5077 Flerårigt försök med jordbearbetningssystem  
ADB-NR: 02G087 LÄN-FNR: E-152-2005

Försökvård: Jan Vretemark (1Mo)  
system 590 76 Vreta Kloster (Bergs Frälsegård)

GRÖDA:      Höstvete  
SORT:        Olivin  
SÅTT DEN: 2005-09-23      KG/HA:  
FÖRFRUKT: Vårkorn  
JORDART:

LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ.  
ALV

**GÖDSLING**

**DATUM**

**MÄNGD**

## VÄXTSKYDD

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 0.9 Starane                   | 2006-05-26 |
| 1.7 Harmony + 0.1 väto        | 2006-06-05 |
| 0.1Comet+0.4 Proline+0.3Decis | 2006-06-21 |

## RESULTAT

**VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA**

N: P:  
K: S:

**F Ö R S Ö K S L E D:**

|                                                                            |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| A1.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,utan fungicidbeh.    | 45,6 | 30,0 | 35,8 | 29,7 | 41,1 | 26,9 |
| A2.Plöjn.till norm.djup (ca 25 cm) med konv.växelplog,fungicidbehandlat.   |      |      |      |      |      |      |
| B1.Plöjning grunt (ca 10 cm), utan fungicidbehandling                      | 52,0 | 36,4 | 20,4 | 38,2 | 45,8 | 25,2 |
| B2.Plöjning grunt (ca 10 cm), fungicidbehandlat                            |      |      |      |      |      |      |
| C1.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),utan fungicidbeh.   | 38,1 | 38,4 | 22,8 | 39,9 | 36,2 | 23,9 |
| C2.Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm),fungicidbehandlat . |      |      |      |      |      |      |
| D1.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),utan fungicidbeh.    | 26,5 | 30,0 | 13,0 | 28,7 | 23,2 | 21,5 |
| D2.Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm),fungicidbehandlat    |      |      |      |      |      |      |
|                                                                            |      |      |      |      |      |      |
| A. Plöjn.till normalt djup (ca 25 cm) med konvent.växelplog                | 45,6 | 30,0 | 35,8 | 29,7 | 41,1 | 26,9 |
| B. Plöjning grunt (ca 10 cm)                                               | 52,0 | 36,4 | 20,4 | 38,2 | 45,8 | 25,2 |
| C. Kombinationsredskap för djup bearbetning (10-15 cm)                     | 38,1 | 38,4 | 22,8 | 39,9 | 36,2 | 23,9 |
| D. Kombinationsredskap för grund bearbetning (5-6 cm)                      | 26,5 | 30,0 | 13,0 | 28,7 | 23,2 | 21,5 |
|                                                                            |      |      |      |      |      |      |
| 1. utan fungicidbehandling                                                 | 40,6 | 33,7 | 23,0 | 34,1 | 36,6 | 24,4 |
| 2. fungicidbehandlat                                                       |      |      |      |      |      |      |
| -X-                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| CV%                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| OBS                                                                        |      |      |      |      |      |      |
| PROB F1                                                                    |      |      |      |      |      |      |
| PROB F2                                                                    |      |      |      |      |      |      |
| PROB F1*F2                                                                 |      |      |      |      |      |      |
| LSD F1                                                                     |      |      |      |      |      |      |
| LSD F2                                                                     |      |      |      |      |      |      |
| LSD F1*F2                                                                  |      |      |      |      |      |      |

**ANM:**  
Hela försöket beh. med Topsin 2005-11-23

**ANSVARIG: Ann-Charlotte Wallenhammar tel.012006-10-01 070-3291781**