

Lennart  
Pålsson

Till

[Översikt](#)**Försöksdokumentation****L9-1010-2014-003. Strategi mot Septoria tritici i höstvet i Mellansverige**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:  
 Ulvåsa Lantbruk AB Sven-Åke Rydell  
 Ulvåsa Försöksstationen 0  
 59195, MOTALA 59076 Vreta Kloster  
 Tel: 070-5463461/070- Tel: 013-60195 / 0708-  
 7054634 290834  
 E-post: E-post: [Sven-Ake.Rydell@hush.se](mailto:Sven-Ake.Rydell@hush.se)

Utförar-Nr: 0119 Nationellt  
 jordbruksområde:  
 Östergötland Centrala  
 (12B)

Placering: Forsøgspladskode: E-80-  
 2014

UTM Zon: 33 152617

Easting: 509 019 m

Northing: 6 488 536 m

Gps:  
 58.5372428053445,  
 15.1549090654253



Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Eksporter  
 enkeltforsøgsdata til  
 XML  
 Værdedata-lista  
 Komprimeret  
 dokumentation  
 Førsøksdesign och rutfordelning](#)

**Grundupplysningar**

Gröda: Höstvet. Sort: Olivin. Förfrukt: Vårkorn.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

**Grundbehandlingar**

| Datum      | Mgd/ha | Kategori        | Medel/Beh.                      | N/ha   | P/ha   | K/ha   | BI | Syfte                       |
|------------|--------|-----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|----|-----------------------------|
| 2013-09-07 | 180 kg | Utsäde och sådd | Sådd                            |        |        |        |    | Försöket och fältet omkring |
| 2014-04-01 | 417 kg | Gödselmedel     | NPK 24-4-5                      | 98,412 | 15,012 | 19,182 |    | Endast försöket             |
| 2014-04-30 | 222 kg |                 | Axan                            | 59,94  |        |        |    | Försöket och fältet omkring |
| 2014-05-05 | 220 g  | Herbicerider    | Broadway                        |        |        |        |    | Endast försöket             |
| 2014-06-05 | 0,25 l | Insekticider    | <a href="#">Sumi-Alpha 5 FW</a> |        |        |        |    | Endast försöket             |

**Försöksbehandlingar** (Se [Försöksplan](#))

| Led | Beh. | Tid                               | Datum      | St. | Medel/Beh.                           | Specifikation | Status |
|-----|------|-----------------------------------|------------|-----|--------------------------------------|---------------|--------|
| 1   | 1    | Finansierat av Region             |            |     | Obehandlat                           |               | L      |
| 2   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Bayer | 2014-06-06 | 47  | 0,6 l Aviator Xpro                   |               | L      |
| 3   | 1    |                                   | 2014-06-06 | 47  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |

| Led | Beh. | Tid                                    | Datum      | St. | Medel/Beh.                           | Specifikation | Status |
|-----|------|----------------------------------------|------------|-----|--------------------------------------|---------------|--------|
|     |      | St. 47 - 51, Finansierat av Region/VSC |            |     |                                      |               |        |
| 4   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Bayer      | 2014-06-06 | 47  | 0,5 l Siltra Xpro                    |               | L      |
| 5   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Syngenta   | 2014-06-06 | 47  | 0,4 l <a href="#">Armure</a>         |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
| 6   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Mabeno     | 2014-06-06 | 47  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,25 l <a href="#">Bumper 25 EC</a>  |               |        |
| 7   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Bayer      | 2014-06-06 | 47  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
| 8   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Region/VSC | 2014-06-06 | 47  | 0,2 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,5 l <a href="#">Sportak EW</a>     |               |        |
| 9   | 1    | St. 47 - 51, Finansierat av Region/VSC | 2014-06-06 | 47  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,5 l <a href="#">Sportak EW</a>     |               |        |
| 10  | 1    | St. 55 - 59, Finansierat av Region/VSC | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
| 11  | 1    | St. 37 - 39, Finansierat av Bayer      | 2014-05-22 | 37  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
|     | 2    | St. 55 - 59                            | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
| 12  | 1    | St. 37 - 39, Finansierat av Region/VSC | 2014-05-22 | 37  | 0,2 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,5 l <a href="#">Sportak EW</a>     |               |        |
|     | 2    | St. 55 - 59                            | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
| 13  | 1    | St. 37 - 39, Finansierat av Region/VSC | 2014-05-22 | 37  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,5 l <a href="#">Sportak EW</a>     |               |        |
|     | 2    | St. 55 - 59                            | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
| 14  | 1    | St. 37 - 39, Finansierat av Mabeno     | 2014-05-22 | 37  | 0,2 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 1 kg Folpan                          |               |        |
|     | 2    | St. 55 - 59                            | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
|     |      |                                        |            |     | 0,25 l <a href="#">Bumper 25 EC</a>  |               |        |
| 15  | 1    | St. 37 - 39, Finansierat av BASF       | 2014-05-22 | 37  | 0,5 l <a href="#">Sportak EW</a>     |               | L      |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
|     | 2    | St. 55 - 59                            | 2014-06-12 | 59  | 0,4 l <a href="#">Proline 250 EC</a> |               |        |
|     |      |                                        |            |     | 0,3 l <a href="#">Comet Pro</a>      |               |        |
| 16  | 1    | Finansierat av Region/VSC              | 2014-05-16 | 32  | Öppet led                            |               | L      |
|     | 2    | St. 47 - 51                            | 2014-06-06 | 47  |                                      |               |        |

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

| P05: 21-28 dagar efter sista sprutning |                                          |             |            |                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-06-25 ST.                         |                                          |             |            |                  |
|                                        | Svartpricksjuka<br>% täckning bladnivå 2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1                                      | 8,5                                      | 7,7         | 9,3        | a                |
| 2                                      | 3                                        | 2,2         | 3,8        | f                |
| 3                                      | 5,25                                     | 4,5         | 6,0        | c                |
| 4                                      | 3                                        | 2,2         | 3,8        | f                |
| 5                                      | 4,25                                     | 3,5         | 5,0        | cde              |
| 6                                      | 3,75                                     | 3,0         | 4,5        | def              |
| 7                                      | 3,5                                      | 2,7         | 4,3        | ef               |
| 8                                      | 6,75                                     | 6,0         | 7,5        | b                |
| 9                                      | 3,75                                     | 3,0         | 4,5        | def              |
| 10                                     | 4,75                                     | 4,0         | 5,5        | cd               |
| 11                                     | 0,5                                      | -0,3        | 1,3        | gh               |
| 12                                     | 0,62                                     | -0,2        | 1,4        | gh               |
| 13                                     | 0                                        | -0,8        | 0,8        | h                |
| 14                                     | 1,38                                     | 0,6         | 2,2        | g                |
| 15                                     | 0                                        | -0,8        | 0,8        | h                |
| 16                                     | 0,5                                      | -0,3        | 1,3        | gh               |

| P05: 21-28 dagar efter sista sprutning |                                          |             |            |                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-06-25 ST.                         |                                          |             |            |                  |
|                                        | Svartpricksjuka<br>% täckning bladnivå 3 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1                                      | 30                                       | 26,2        | 33,8       | a                |
| 2                                      | 14,75                                    | 11,0        | 18,5       | cde              |
| 3                                      | 17,5                                     | 13,7        | 21,3       | bcd              |
| 4                                      | 13                                       | 9,2         | 16,8       | de               |
| 5                                      | 19,75                                    | 16,0        | 23,5       | bc               |
| 6                                      | 19,25                                    | 15,5        | 23,0       | bc               |
| 7                                      | 16,75                                    | 13,0        | 20,5       | cd               |
| 8                                      | 22,5                                     | 18,7        | 26,3       | b                |
| 9                                      | 10,25                                    | 6,5         | 14,0       | ef               |
| 10                                     | 18,75                                    | 15,0        | 22,5       | bc               |
| 11                                     | 5,25                                     | 1,5         | 9,0        | fg               |
| 12                                     | 5                                        | 1,2         | 8,8        | fg               |
| 13                                     | 2,12                                     | -1,7        | 5,9        | g                |
| 14                                     | 7                                        | 3,2         | 10,8       | fg               |
| 15                                     | 2,5                                      | -1,3        | 6,3        | g                |
| 16                                     | 2,5                                      | -1,3        | 6,3        | g                |

| P05: 21-28 dagar efter sista sprutning |                                          |             |            |                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-07-09 ST.                         |                                          |             |            |                  |
|                                        | Svartpricksjuka<br>% täckning bladnivå 1 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1                                      | 13,5                                     | 12,1        | 14,9       | a                |
| 2                                      | 2,25                                     | 0,9         | 3,6        | def              |
| 3                                      | 7                                        | 5,6         | 8,4        | b                |
| 4                                      | 2,25                                     | 0,9         | 3,6        | def              |
| 5                                      | 4,75                                     | 3,4         | 6,1        | c                |
| 6                                      | 3,75                                     | 2,4         | 5,1        | cd               |
| 7                                      | 3,25                                     | 1,9         | 4,6        | cde              |
| 8                                      | 1,5                                      | 0,1         | 2,9        | ef               |
| 9                                      | 1,88                                     | 0,5         | 3,3        | def              |
| 10                                     | 3,25                                     | 1,9         | 4,6        | cde              |
| 11                                     | 2,62                                     | 1,2         | 4,0        | def              |
| 12                                     | 1,75                                     | 0,4         | 3,1        | ef               |
| 13                                     | 2                                        | 0,6         | 3,4        | def              |
| 14                                     | 2                                        | 0,6         | 3,4        | def              |
| 15                                     | 1,25                                     | -0,1        | 2,6        | f                |
| 16                                     | 5                                        | 3,6         | 6,4        | c                |

| P06: Vid skörd |                                          |             |            |                  |
|----------------|------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-07-09 ST. |                                          |             |            |                  |
|                | Svartpricksjuka<br>% täckning bladnivå 2 | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1              | 35                                       | 30,1        | 39,9       | a                |
| 2              | 12,25                                    | 7,3         | 17,2       | cde              |
| 3              | 23,25                                    | 18,3        | 28,2       | b                |
| 4              | 7,75                                     | 2,8         | 12,7       | defg             |
| 5              | 13                                       | 8,1         | 17,9       | cd               |
| 6              | 14,75                                    | 9,8         | 19,7       | c                |
| 7              | 14,5                                     | 9,6         | 19,4       | cd               |
| 8              | 11,5                                     | 6,6         | 16,4       | cdef             |
| 9              | 9,75                                     | 4,8         | 14,7       | cdefg            |
| 10             | 15,25                                    | 10,3        | 20,2       | c                |
| 11             | 4,75                                     | -0,2        | 9,7        | fg               |
| 12             | 6                                        | 1,1         | 10,9       | efg              |
| 13             | 3,5                                      | -1,4        | 8,4        | g                |
| 14             | 11,5                                     | 6,6         | 16,4       | cdef             |
| 15             | 3,25                                     | -1,7        | 8,2        | g                |
| 16             | 16                                       | 11,1        | 20,9       | c                |

| P06: Vid skörd |                          |             |            |                  |                |                 |                |
|----------------|--------------------------|-------------|------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 2014-08-13 ST. |                          |             |            |                  |                |                 |                |
|                | Skörd<br>dt/ha kärna 15% | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp | Relativtal (%) | Nedre konf. (R) | Övre konf. (R) |
| 1              | 73,4                     | 71,8        | 75,0       | h                | Ref. 100       |                 |                |
| 2              | 80,8                     | 79,2        | 82,5       | bcde             | 110            | 107             | 113            |
| 3              | 76,8                     | 75,1        | 78,4       | g                | 105            | 101             | 108            |
| 4              | 80,2                     | 78,6        | 81,8       | bcde             | 109            | 106             | 113            |
| 5              | 78,7                     | 77,1        | 80,3       | efg              | 107            | 104             | 110            |
| 6              | 80,6                     | 79,0        | 82,2       | bcde             | 110            | 107             | 113            |
| 7              | 79,6                     | 78,0        | 81,2       | def              | 108            | 105             | 112            |
| 8              | 79,9                     | 78,2        | 81,5       | cdef             | 109            | 106             | 112            |
| 9              | 77,9                     | 76,3        | 79,6       | fg               | 106            | 103             | 109            |
| 10             | 81,8                     | 80,2        | 83,4       | abcd             | 111            | 108             | 115            |
| 11             | 80,7                     | 79,1        | 82,3       | bcde             | 110            | 107             | 113            |
| 12             | 82,3                     | 80,4        | 84,2       | abc              | 112            | 109             | 116            |
| 13             | 82,5                     | 80,8        | 84,1       | ab               | 112            | 109             | 116            |
| 14             | 80,8                     | 79,2        | 82,5       | bcde             | 110            | 107             | 113            |
| 15             | 83,7                     | 82,1        | 85,3       | a                | 114            | 111             | 117            |
| 16             | 81,6                     | 80,0        | 83,2       | abcd             | 111            | 108             | 114            |

| P06: Vid skörd |              |             |            |                  |
|----------------|--------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-08-13 ST. |              |             |            |                  |
|                | TK-vikt<br>g | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1              | 41,7         | 41,0        | 42,4       | c                |
| 2              | 44,3         | 43,6        | 45,0       | ab               |
| 3              | 44,2         | 43,5        | 44,9       | ab               |
| 4              | 44,3         | 43,6        | 45,0       | ab               |
| 5              | 43,9         | 43,2        | 44,6       | b                |
| 6              | 44,5         | 43,8        | 45,2       | ab               |
| 7              | 44,3         | 43,6        | 45,0       | ab               |
| 8              | 44,6         | 43,9        | 45,3       | ab               |
| 9              | 44,5         | 43,8        | 45,2       | ab               |
| 10             | 44,2         | 43,5        | 44,9       | ab               |
| 11             | 44,6         | 43,9        | 45,3       | ab               |
| 12             | 44,7         | 43,9        | 45,6       | ab               |
| 13             | 44,9         | 44,2        | 45,7       | a                |
| 14             | 44,9         | 44,1        | 45,6       | ab               |
| 15             | 44,6         | 43,8        | 45,3       | ab               |
| 16             | 44,2         | 43,5        | 44,9       | ab               |

| P06: Vid skörd |                |             |            |                  |
|----------------|----------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-08-13 ST. |                |             |            |                  |
|                | Litervikt<br>g | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1              | 795            | 789,7       | 800,3      | c                |
| 2              | 798            | 792,7       | 803,3      | bc               |
| 3              | 801            | 796,0       | 806,5      | abc              |
| 4              | 801            | 795,7       | 806,3      | abc              |
| 5              | 806            | 800,5       | 811,0      | a                |
| 6              | 802            | 796,7       | 807,3      | abc              |
| 7              | 804            | 798,7       | 809,3      | ab               |
| 8              | 806            | 801,2       | 811,8      | a                |
| 9              | 795            | 789,7       | 800,3      | c                |
| 10             | 796            | 791,2       | 801,8      | c                |
| 11             | 801            | 795,5       | 806,0      | abc              |
| 12             | 800            | 794,3       | 806,6      | abc              |
| 13             | 806            | 800,7       | 811,3      | a                |
| 14             | 800            | 795,0       | 805,5      | abc              |
| 15             | 804            | 799,2       | 809,8      | ab               |
| 16             | 802            | 797,0       | 807,5      | abc              |

| P06: Vid skörd |                         |             |            |                  |
|----------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| 2014-08-13 ST. |                         |             |            |                  |
|                | Vatten<br>% i kärna/frö | Nedre konf. | Övre konf. | Signifikansgrupp |
| 1              | 18,9                    | 18,8        | 19,1       | f                |
| 2              | 19,4                    | 19,3        | 19,5       | abc              |
| 3              | 19,2                    | 19,0        | 19,3       | e                |
| 4              | 19,2                    | 19,1        | 19,3       | cde              |
| 5              | 19,1                    | 19,0        | 19,3       | e                |
| 6              | 19,3                    | 19,1        | 19,4       | bcde             |
| 7              | 19,3                    | 19,2        | 19,4       | bcde             |
| 8              | 19,2                    | 19,1        | 19,3       | de               |
| 9              | 19,3                    | 19,2        | 19,4       | abcd             |
| 10             | 19,2                    | 19,1        | 19,3       | de               |
| 11             | 19,3                    | 19,2        | 19,4       | abcd             |
| 12             | 19,4                    | 19,3        | 19,5       | abc              |
| 13             | 19,4                    | 19,3        | 19,6       | a                |
| 14             | 19,4                    | 19,3        | 19,5       | ab               |
| 15             | 19,4                    | 19,3        | 19,5       | ab               |
| 16             | 19,3                    | 19,1        | 19,4       | bcde             |

## LSD

| Mättidpunkt | Datum      | Mätning av                             | Resultatens säkerhet | Nettoyta |
|-------------|------------|----------------------------------------|----------------------|----------|
| P05         | 2014-06-25 | Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2 | lsd1=1,11 p1=0       |          |
| P05         | 2014-06-25 | Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3 | lsd1=5,37 p1=0       |          |
| P05         | 2014-07-09 | Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1 | lsd1=1,95 p1=0       |          |
| P06         | 2014-07-09 | Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2 | lsd1=6,95 p1=0       |          |

## Beräkningar noter

| Mätvariabel                            | Mättidpunkt | Datum      | Typ    | Fritext  |
|----------------------------------------|-------------|------------|--------|----------|
| Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2 | P05         | 2014-06-25 | Note 1 | p1=0.000 |
| Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 3 | P05         | 2014-06-25 | Note 1 | p1=0.000 |
| Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 1 | P05         | 2014-07-09 | Note 1 | p1=0.000 |
| Svartpricksjuka, % täckning bladnivå 2 | P06         | 2014-07-09 | Note 1 | p1=0.000 |
| Skörd, dt/ha kärna                     | P06         | 2014-08-13 | Note 1 | p1=0.000 |
| TK-vikt, g                             | P06         | 2014-08-13 | Note 1 | p1=0.000 |
| Litervikt, g                           | P06         | 2014-08-13 | Note 1 | p1=0.039 |
| Vatten, % i kärna/frö                  | P06         | 2014-08-13 | Note 1 | p1=0.000 |

## Försöksvisa (bas)data

| Mättidpunkt         | Datum      | Mätparameter  | Beskrivning       | Registrerat värde |
|---------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| P01: Vid anläggning | 2014-06-03 | Al-AL         | mg/100 g jord     | 17                |
|                     |            | Ca-AL         | mg/100 g jord     | 391               |
|                     |            | Cu-HCl        | mg/kg jord        | 14,5              |
|                     |            | Fe-AL         | mg/100 g jord     | 16                |
|                     |            | Jordart       |                   | 142               |
|                     |            | K-AL          | mg/100 g jord     | 10,3              |
|                     |            | K-HCl         | mg/100 g jord     | 158,9             |
|                     |            | Mg-AL         | mg/100 g jord     | 13                |
|                     |            | P-AL          | mg/100 g jord     | 5,5               |
|                     |            | pH            | 0 -25 cm djup     | 6,7               |
|                     |            | P-HCl         | mg/100 g jord     | 53,6              |
|                     |            | Sand + grovmo | % i jord 20-25 cm | 7,1               |
|                     |            | Mull          | % i jord 0-25 cm  | 3,4               |
|                     |            | Ler           | % i jord 0-25 cm  | 28,4              |
|                     |            | Silt/Mjåla    | % i jord 0-25 cm  | 61,1              |

## Ledvisa data samt beräkande resultat

|    | P05: 21-28 dagar efter sista sprutning      |                                             |                                             |                                             | P06: Vid skörd           |                                    |                      |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|
|    | 2014-06-25 ST.                              |                                             | 2014-07-09 ST.                              |                                             | 2014-08-13 ST.           |                                    |                      |
|    | Svartpricksjuka<br>% täckning<br>bladnivå 2 | Svartpricksjuka<br>% täckning<br>bladnivå 3 | Svartpricksjuka<br>% täckning<br>bladnivå 1 | Svartpricksjuka<br>% täckning<br>bladnivå 2 | Relativtal<br>Relativtal | Skörd &<br>merskörd<br>dt/ha kärna | TK-vikt<br>g         |
| 1  | 8,5                                         | 30                                          | 13,5                                        | 35                                          | 100                      | 73,4                               | 41,7                 |
| 2  | 3                                           | 14,75                                       | 2,25                                        | 12,25                                       | 110                      | 7,4                                | 44,3                 |
| 3  | 5,25                                        | 17,5                                        | 7                                           | 23,25                                       | 105                      | 3,3                                | 44,2                 |
| 4  | 3                                           | 13                                          | 2,25                                        | 7,75                                        | 109                      | 6,8                                | 44,3                 |
| 5  | 4,25                                        | 19,75                                       | 4,75                                        | 13                                          | 107                      | 5,3                                | 43,9                 |
| 6  | 3,75                                        | 19,25                                       | 3,75                                        | 14,75                                       | 110                      | 7,2                                | 44,5                 |
| 7  | 3,5                                         | 16,75                                       | 3,25                                        | 14,5                                        | 108                      | 6,2                                | 44,3                 |
| 8  | 6,75                                        | 22,5                                        | 1,5                                         | 11,5                                        | 109                      | 6,4                                | 44,6                 |
| 9  | 3,75                                        | 10,25                                       | 1,88                                        | 9,75                                        | 106                      | 4,5                                | 44,5                 |
| 10 | 4,75                                        | 18,75                                       | 3,25                                        | 15,25                                       | 111                      | 8,4                                | 44,2                 |
| 11 | 0,5                                         | 5,25                                        | 2,62                                        | 4,75                                        | 110                      | 7,3                                | 44,6                 |
| 12 | 0,62                                        | 5                                           | 1,75                                        | 6                                           | 112                      | 8,9                                | 44,7                 |
| 13 | 0                                           | 2,12                                        | 2                                           | 3,5                                         | 112                      | 9                                  | 44,9                 |
| 14 | 1,38                                        | 7                                           | 2                                           | 11,5                                        | 110                      | 7,4                                | 44,9                 |
| 15 | 0                                           | 2,5                                         | 1,25                                        | 3,25                                        | 114                      | 10,3                               | 44,6                 |
| 16 | 0,5                                         | 2,5                                         | 5                                           | 16                                          | 111                      | 8,2                                | 44,2                 |
|    | P06: Vid skörd                              |                                             |                                             |                                             |                          |                                    |                      |
|    | 2014-08-13 ST.                              |                                             |                                             |                                             |                          |                                    |                      |
|    | Litervikt<br>g                              | Vatten<br>% i kärna/frö                     | Skörd<br>kg/ha N i kärna                    | Stråstyrka<br>%                             | Renhet<br>% av råvara    | Gluten i TS<br>%                   | Stärkelse<br>% av TS |
| 1  | 795                                         | 18,9                                        | 107,8                                       | 100                                         | 99,4                     | 23,3                               | 74,4                 |
| 2  | 798                                         | 19,4                                        | 113,9                                       | 100                                         | 99,7                     | 22,5                               | 74,6                 |
| 3  | 801                                         | 19,2                                        | 109,9                                       | 100                                         | 99,7                     | 23                                 | 74,5                 |
| 4  | 801                                         | 19,2                                        | 114,9                                       | 100                                         | 99,6                     | 22,4                               | 74,6                 |
| 5  | 806                                         | 19,1                                        | 113,5                                       | 100                                         | 99,7                     | 23                                 | 74,6                 |
| 6  | 802                                         | 19,3                                        | 114,5                                       | 100                                         | 99,7                     | 22,8                               | 74,6                 |
| 7  | 804                                         | 19,3                                        | 114,5                                       | 100                                         | 99,8                     | 22,9                               | 74,5                 |
| 8  | 806                                         | 19,2                                        | 114,6                                       | 100                                         | 99,7                     | 22,8                               | 74,6                 |
| 9  | 795                                         | 19,3                                        | 108,1                                       | 100                                         | 99,7                     | 22,4                               | 74,7                 |
| 10 | 796                                         | 19,2                                        | 117,7                                       | 100                                         | 99,6                     | 22,8                               | 74,6                 |
| 11 | 801                                         | 19,3                                        | 114,3                                       | 100                                         | 99,6                     | 22,6                               | 74,6                 |
| 12 | 800                                         | 19,4                                        | 117,5                                       | 100                                         | 99,8                     | 22,9                               | 74,6                 |
| 13 | 806                                         | 19,4                                        | 118,4                                       | 100                                         | 99,6                     | 23                                 | 74,6                 |
| 14 | 800                                         | 19,4                                        | 116                                         | 100                                         | 99,7                     | 22,6                               | 74,7                 |
| 15 | 804                                         | 19,4                                        | 119,2                                       | 100                                         | 99,6                     | 22,8                               | 74,7                 |
| 16 | 802                                         | 19,3                                        | 116,5                                       | 100                                         | 99,7                     | 22,7                               | 74,3                 |
|    | P06: Vid skörd                              |                                             |                                             |                                             |                          |                                    |                      |
|    | 2014-08-13 ST.                              |                                             |                                             |                                             |                          |                                    |                      |
|    | Ergosterol<br>Enl Nit-analys                | Skörd<br>dt/ha TS                           | Skörd<br>dt/ha råprotein                    | Råprotein<br>% av TS                        |                          |                                    |                      |
| 1  | 5,45                                        | 62,4                                        | 6,15                                        | 9,8                                         |                          |                                    |                      |
| 2  | 5,47                                        | 68,7                                        | 6,49                                        | 9,4                                         |                          |                                    |                      |
| 3  | 5,17                                        | 65,2                                        | 6,26                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 4  | 5,57                                        | 68,2                                        | 6,55                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 5  | 5,4                                         | 66,9                                        | 6,47                                        | 9,7                                         |                          |                                    |                      |
| 6  | 5,08                                        | 68,5                                        | 6,53                                        | 9,5                                         |                          |                                    |                      |
| 7  | 5,42                                        | 67,6                                        | 6,53                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 8  | 5,5                                         | 67,9                                        | 6,53                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 9  | 5,46                                        | 66,2                                        | 6,16                                        | 9,3                                         |                          |                                    |                      |
| 10 | 5,24                                        | 69,5                                        | 6,71                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 11 | 5,29                                        | 68,6                                        | 6,51                                        | 9,5                                         |                          |                                    |                      |
| 12 | 5,65                                        | 70                                          | 6,69                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 13 | 5,64                                        | 70,1                                        | 6,75                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 14 | 5,27                                        | 68,7                                        | 6,61                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 15 | 5,23                                        | 71,1                                        | 6,79                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |
| 16 | 5,73                                        | 69,4                                        | 6,64                                        | 9,6                                         |                          |                                    |                      |

**Noteringar**

| <b>Datum</b> | <b>Tid</b>              | <b>För</b>               | <b>Noteringar</b>                          |
|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| 2014-05-16   | DC 32 Led 16, öppet led | Försöksbehandlingar      | Proline 0,2+Sportak 0,5                    |
| 2014-06-06   | DC 47 Led 16, öppet led | Försöksbehandlingar      | Proline 0,4                                |
| 2014-09-22   |                         | Måttidpunkter och värden | Skörd (analys) saknas från ruta 1 (led 12) |
| 2014-10-07   |                         | Generellt                | CV skörd: 2,01                             |

---

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: 87 43 84 00 E-mail: [landsforsog@agrotech.dk](mailto:landsforsog@agrotech.dk)

## Svampgradering i obehandlad ruta "A-rute gradering"

| Plan:nr          | ADB:nr | Försöksnr |
|------------------|--------|-----------|
| L9-1010-2014-003 | 152617 | E-80-2014 |

Ulvåsa, Motala

| Datum      | Utv.stad.<br>BBCH | % angripen bladyta i obehandlat led |      |      |      |                  |      |      |      |                 |      |      |      |                         |       |       |      |             |      |      |   |                      |   |   |   |
|------------|-------------------|-------------------------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-------------------------|-------|-------|------|-------------|------|------|---|----------------------|---|---|---|
|            |                   | Mjöldagg<br>Blad                    |      |      |      | Brunrost<br>Blad |      |      |      | Gulrost<br>Blad |      |      |      | Svartpricksjuka<br>Blad |       |       |      | DTR<br>Blad |      |      |   | Andel vissna<br>Blad |   |   |   |
|            |                   | 1                                   | 2    | 3    | 4    | 1                | 2    | 3    | 4    | 1               | 2    | 3    | 4    | 1                       | 2     | 3     | 4    | 1           | 2    | 3    | 4 | 1                    | 2 | 3 | 4 |
| 2014-05-23 | 37                | 0,00                                | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00             | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00            | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00                    | 0,07  | 0,81  | 0,00 | 0,00        | 0,00 | 0,00 | 0 | 0                    | 0 | 0 |   |
| 2014-06-05 | 47                | 0,00                                | 0,00 | 0,00 |      | 0,00             | 0,00 | 0,00 |      | 0,00            | 0,00 | 0,00 |      | 0,19                    | 1,68  | 2,68  | 0,00 | 0,00        | 0,00 |      | 0 | 0                    | 0 | 0 |   |
| 2014-06-13 | 59                | 0,00                                | 0,00 | 0,00 |      | 0,00             | 0,00 | 0,00 |      | 0,00            | 0,00 | 0,00 |      | 1,09                    | 5,78  | 10,61 | 0,00 | 0,00        | 0,00 |      | 0 | 0                    | 0 | 0 |   |
| 2014-06-25 | 69                | 0,00                                | 0,00 | 0,00 |      | 0,00             | 0,00 | 0,00 |      | 0,00            | 0,00 | 0,00 |      | 1,28                    | 11,28 | 37,50 | 0,00 | 0,00        | 0,00 |      | 0 | 0                    | 0 | 0 |   |
| 2014-07-09 | 77                | 0,00                                | 0,00 |      |      | 0,00             | 0,00 |      |      | 0,00            | 0,00 |      |      | 11,40                   | 36,74 |       | 0,00 | 0,00        |      |      | 0 | 0                    |   |   |   |