

Försöksseriens benämning  
Utveckling av Ramularia bladfläck i olika kornsorter

Skördeår  
2006

Plan nr  
R15-4012

Jbr-omr

Län  
E

Försök nr  
92/06

Försöksvärd  
Hush.sällskapet i Östergötlands län

Gård eller by  
Klostergården

Postadress  
Vretakloster

Behandling=sort  
A. Alliot  
B. Gustav  
C. Sebastian  
D. Astoria  
E. Maaren  
F. Christina  
G. Pasadena  
H. Prestige  
I. Immer  
J. Scandium

RT90 Nord: *Ljungsåra* RT90 Öst:

Ruttfördelning och fältplan

Block I  
Block II  
Block III  
Block IV

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | I | H | D | G | F | J | C | A | E |
| G | D | A | J | F | C | E | B | H | I |
| H | E | B | D | G | A | C | F | J | I |
| C | H | I | F | D | E | J | G | A | B |

+

+

+

+

Försöksfältet är beläget ca meter i

Bruttoruta 12.180 kvm

Förfrukt Jordart

Vårkorn

Gödsling

Grundgödsling, dat, medel, kg/ha

Sort

Sädd, dat 8/5 FL/MW

Uppkomst, dat

riktning från

Skörderuta

Rutvisa åtgärder

Ledvisa åtgärder

Skörd (Y.KG) dat: 0810 AZ KHK

Fältvh

Skördeprov, 500g

Datum 05-31

Sign M.W. AZ

Kontaktperson vid SLU

Telefon

För försökets utförande ansvarig person

Telefon

Annika Djurle, Annika.Djurle@mykopat.slu.se

018-671602, 070-603 76 66

Fredrik Larsson 013-60195

**FÄLT KORT för jordbruksförsök**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------------------------------|----------|--------------|---------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Försöksseriens benämning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                              |   | Skördeår                                                | Plan nr  | Jbr-omr      | Län     | Försök nr |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Utveckling av Ramularia bladfläck i olika kornsorter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                              |   | 2006                                                    | R15-4012 |              | E       | 92/06     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Försöksvärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Gård eller by                |   |                                                         |          | Postadress   |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Hush.sällskapet i Östergötlands län                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | Klostergården                |   |                                                         |          | Vretakloster |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br><u>Behandling=sort</u><br>A. Alliot<br>B. Gustav<br>C. Sebastian<br>D. Astoria<br>E. Maaren<br>F. Christina<br>G. Pasadena<br>H. Prestige<br>I. Immer<br>J. Scandium<br><br><div>RT90 Nord:                      RT90 Öst:</div>                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rutfördelning och fältplan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <div>Block I      <table><tr><td>B</td><td>I</td><td>H</td><td>D</td><td>G</td><td>F</td><td>J</td><td>C</td><td>A</td><td>E</td></tr><tr><td>G</td><td>D</td><td>A</td><td>J</td><td>F</td><td>C</td><td>E</td><td>B</td><td>H</td><td>I</td></tr><tr><td>H</td><td>E</td><td>B</td><td>D</td><td>G</td><td>A</td><td>C</td><td>F</td><td>J</td><td>I</td></tr><tr><td>C</td><td>H</td><td>I</td><td>F</td><td>D</td><td>E</td><td>J</td><td>G</td><td>A</td><td>B</td></tr></table></div> |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           | B | I | H | D | G | F | J | C | A | E | G | D | A | J | F | C | E | B | H | I | H | E | B | D | G | A | C | F | J | I | C | H | I | F | D | E | J | G | A | B |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I | H                            | D | G                                                       | F        | J            | C       | A         | E |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D | A                            | J | F                                                       | C        | E            | B       | H         | I |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | E | B                            | D | G                                                       | A        | C            | F       | J         | I |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H | I                            | F | D                                                       | E        | J            | G       | A         | B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Försöksfältet är beläget ca                      meter i                      riktning från                      Norrstreck      O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Bruttoruta                      kvm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                              |   | Skörderuta                      kvm                     |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Förfrukt                      Jordart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                              |   | Sprutningar, prep dos dat                               |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Vårkorn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                              |   | Ogräsbekämpning                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Gödsling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Grundgödsling, dat, medel, kg/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                              |   | Ingen fungicidbehandling                                |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sådd, dat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Uppkomst, dat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                              |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Skörd (Y.KG) dat:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                              |   | <b>Rutvisa åtgärder</b> Datum                      Sign |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Fältvh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                              |   | Planttäthet (se PM)                                     |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Skördeprov, 500g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                              |   | Aygång, dat                                             |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | Ax/m2                                                   |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | Strållängd, cm                                          |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | Sjukdomar graderas av SLU (Ramularia bladfläck m.fl.)   |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | Stråstyrka vid skörd                                    |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | <b>Ledvisa åtgärder</b>                                 |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                              |   | Datum för mognad, mån-dag                               |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Kontaktperson vid SLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | Telefon                      |   | För försökets utförande ansvarig person                 |          |              | Telefon |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Annika Djurle, Annika.Djurle@mykopat.slu.se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | 018-671602,<br>070-603 76 66 |   |                                                         |          |              |         |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



PM till försöket R15-4012  
**Utveckling av *Ramularia* bladfläck i olika kornsorter**  
Försöksplats: Klostergården, Vretakloster

Syftet med försöket är att undersöka 10 kornsorters mottaglighet för angrepp av *Ramularia* bladfläck (orsakad av *Ramularia collo-cygni*) och hur angrepp utvecklas över tiden. Försöket läggs ut som ett fullständigt randomiserat blockförsök (4 block) och sås i ett fält med korn som förfrukt. Hösten (2005) sås höstkorn, av en mycket mottaglig sort, i anslutning till den valda försöksplatsen.

#### FÖRSÖKSPLAN

| Led | Sort      |  | Led | Sort      |
|-----|-----------|--|-----|-----------|
| A   | Alliot    |  | F   | Christina |
| B   | Gustav    |  | G   | Pasadena  |
| C   | Sebastian |  | H   | Prestige  |
| D   | Astoria   |  | I   | Immer     |
| E   | Maaren    |  | J   | Scandium  |

#### FÖRSÖKET SKÖTSEL

**1. FÄLTPLAN**, se fältkort. Sorter se fältkort eller ovan. 4 block. Fullständig randomisering inom blocken. Försöket placeras i ett fält med korn som förfrukt och där *Ramularia*-angrepp noterades 2005. Höstkorn sås, hösten 2005, i anslutning till platsen för försöket.

#### 2. SÅDD och BEHANDLINGAR

Utsäde levereras från Svalöf Weibull AB (kontaktperson: Morten Rasmussen 070-210 81 87). Försöket sås med normal utsädesmängd.  
Gödsling och ogräsbekämpning enligt försöksutförarens gängse rutiner.  
Ingen fungicidbehandling.

#### 3. GRADERING AV UPPKOMST

Räkna antal plantor i två intilliggande rader (1m per rad) på 2 ställen i varje parcell (försöksutföraren).

#### 4. ANDRA GRADERINGAR

Gradering av tidpunkt för axgång i resp. sort, antal ax/m<sup>2</sup>, stråstyrka och strå längd m.m. görs av försöksutföraren.  
Sjukdomsangrepp och bladvinkel graderas av SLU (alt. sommarpraktikant)

**5. SKÖRD** vid mognad. Skörden vägs parcellvis. Parcellvisa skördeprov om 500 g tas ut slumpvis. Proverna sänds till Agrilab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala.

**6. ANALYSER** av vattenhalt vid skörd, proteinhalt, gradering, rymdvikt och tkv parcellvis.

#### 7. KONTAKT VID SLU,

Annika Djurle, tel; 018-67 16 02, mobiltelefon: 070-603 76 66, fax; 018-67 35 99  
e-post; Annika.Djurle@mykopat.slu.se

Uppsala 28/4 2006