

|                         |                              |            |
|-------------------------|------------------------------|------------|
| <b>L9-1010</b>          | <b>Regionala försök 2013</b> | 2013-04-30 |
| <b>6 försök:</b>        | Ansvarig för serien:         |            |
| 2 FiV                   | Göran Gustafsson             |            |
| 2 Svea                  | SJV - Växtskyddscentralen    |            |
| 2 ÖSF (E-län och T-län) | LINKÖPING                    |            |
|                         | 013 196531, 070 3137100      |            |

**PM****Försöksserien L9-1010****Strategi mot Septoria eller DTR i höstvet i Mellansverige**

Syfte med försöksplanen är att belysa olika bekämpningsstrategier mot Septoria eller DTR. I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidbehandlingar.

| Led | Preparat                                        | Dos/ha och behandlingstidpunkter (DC) |             |         |              |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|
|     |                                                 | 37-39                                 | 47-51       | 55-59   | Beställare   |
| 1   | Obehandlat                                      |                                       |             |         | Region       |
| 2   | Proline                                         |                                       | 0,4         |         | Region / VSC |
| 3   | Armure + Comet Pro                              |                                       | 0,4+0,3     |         | Syngenta     |
| 4   | Armure + Sportak                                |                                       | 0,4+0,5     |         | Syngenta     |
| 5   | Proline + Bumper                                |                                       | 0,4+0,25    |         | Mabeno       |
| 6   | Proline + Comet Pro                             |                                       | 0,4+0,3     |         | Region / VSC |
| 7   | Proline + Sportak                               |                                       | 0,2+0,5     |         | Region / VSC |
| 8   | Proline + Sportak                               |                                       | 0,4+0,5     |         | Region / VSC |
| 9   | Vertisan + Proline                              |                                       | 1,0+0,4     |         | Du Pont      |
| 10  | Vertisan + Proline + Acanto                     |                                       | 1,0+0,4+0,3 |         | Du Pont      |
| 11  | Aviator Xpro                                    |                                       |             | 0,5     | Bayer        |
| 12  | Siltra Xpro                                     |                                       |             | 0,5     | Bayer        |
| 13  | Jenton + Sportak & Proline + Comet Pro          | 0,5+0,5                               |             | 0,4+0,3 | BASF         |
| 14  | Proline+Sportak & Proline (Brygga till L9-1050) | 0,4+0,5                               |             | 0,4     | Region / VSC |
| 15  | Proline + Comet Pro                             |                                       |             | 0,4+0,3 | Bayer        |
| 16  | Behovsanpassat led                              |                                       |             |         | Region / VSC |

**OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 l Flexity och 0,4 l Forbel i DC 30-31.**

**Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning**

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av Septoria eller DTR. Om bekämpningen avser Septoria väljs känslig sort, förslagsvis Olivin, Harnesk eller Opus. Om bekämpningen avser DTR väljs fält med skörderester från höstvet på markytan. Tydliga angrepp bör finnas vid utläggning av försöken. Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m<sup>2</sup> (4 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas stadie DC 30-31 med 0,25 l Flexity och 0,4 l Forbel i (alltså före första behandlingstidpunkten enligt försöksplanen). Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 47-51 med 0,14 Teppeki + 0,2 Mavrik, 200-300 l vatten per hektar. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Kristianstad, Sandby Gård, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på Sprutjournal.

7. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Ca 3-4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs en slutgradering bestående av gradering i obehandlade rutor (led 1) enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även led 1), graderingen görs på den bladnivå som ger den största skillnaden mellan leden vanligtvis blad 2, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller VSC.
8. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
9. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.  
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, HUSEC AB, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail [lennart.palsson@hushallningssallskapet.se](mailto:lennart.palsson@hushallningssallskapet.se)