

|                          |                              |                   |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>L9-4040-2016</b>      | <b>Regionala försök 2016</b> | <b>2016-05-03</b> |
| <b>7 försök:</b>         | Ansvarig för serien:         |                   |
| 2 Skåne (M-län)          | Ola Sixtensson               |                   |
| 1 Animaliebältet (I-län) | Hushållningssällskapet Skåne |                   |
| 1 FiV                    | 010-476 20 20                |                   |
| 2 ÖSF: (E-län och T-län) |                              |                   |
| 1 Svea                   |                              |                   |

### PM

### Försöksserien L9-4040

### Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

Försöken har flera huvudsyften:

**Att** undersöka olika fungiciders aktuella effekt på olika sjukdomar i vårkorn.

**Att** studera effektförändringen under tiden genom att jämföra resultaten med äldre studier.

**Att** utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta.

| Led | Preparat    | Dos/ha och behandlingstidpunkter DC 37-39 | Finansiär    |
|-----|-------------|-------------------------------------------|--------------|
| 1   | Obehandlat  |                                           | Region       |
| 2   | Acanto      | 0,5                                       | Region/VSC   |
| 3   | Amistar     | 0,5                                       | Region/VSC   |
| 4   | Comet Pro   | 0,625                                     | Region / VSC |
| 5   | Elatus Era  | 0,5                                       | Syngenta     |
| 6   | Kayak       | 0,75                                      | Region/VSC   |
| 7   | Proline     | 0,4                                       | Bayer        |
| 8   | Siltra Xpro | 0,5                                       | Bayer        |
| 9   | Stereo      | 0,75                                      | Region/VSC   |

### Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Förslag på sorter i Mellansverige: Propino, KWS Irina och Tipple. I Sydsverige Propino, Quench och KWS Irina. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats. Sjukdomar som studeras i försöken är kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka och kornrost. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Styr om möjligt försöken till fält där tidiga angrepp av kornets bladfläcksjuka förekommer. Fyra upprepningar. Bruttoareall ca 40 m<sup>2</sup> (3 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 mot insekter i stadie 37-39 med 0,2 Mavrik. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borrbj.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfället enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". **Ca 2 veckor och ca 4 veckor** efter behandling görs gradering, vid båda graderingstillfällena görs även gradering i obehandlade rutor enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta, 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 av VSC.
- Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- 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. **Om malkorn, malkornssortering, enkel 2,5 mm.**

För utförande av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 43. E-mail [lennart.palsson@hushallningssallskapet.se](mailto:lennart.palsson@hushallningssallskapet.se)