

|                                    |                              |            |
|------------------------------------|------------------------------|------------|
| <b>L9-4011-2015</b>                | <b>Regionala försök 2015</b> | 2015-05-08 |
| <b>4 försök:</b>                   | Ansvarig för serien:         |            |
| 2 Skåne: (L-län och M-län)         | Ola Sixtensson               |            |
| 2 Animaliebältet (I-län och N-län) | Hushållningssällskapet Skåne |            |
|                                    | 046-71 36 42, 076-760 89 99  |            |

**PM****Försöksserien L9-4011****Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Sydsverige**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i vårkorn, främst kornrost, eventuellt Ramularia och kornets bladfläcksjuka. I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicidblandningar.

| Led | Preparat                                | Dos kg, l/ha och behandlingstidpunkter |                  |            | Finansiär  |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------|------------|
|     |                                         | DC31-32                                | DC37-39          | DC49-55    |            |
| 1   | Obehandlat                              |                                        |                  |            | Region     |
| 2   | Stereo + Comet Pro & Siltra Xpro        | 0,4 + 0,2                              |                  | 0,5        | Bayer      |
| 3   | Delaro & Siltra Xpro                    | 0,3                                    |                  | 0,5        | Bayer      |
| 4   | Armure + Amistar + Kayak                |                                        | 0,2 + 0,25 + 0,4 |            | Syngenta   |
| 5   | Siltra Xpro + Comet Pro                 |                                        | 0,5 + 0,2        |            | Bayer      |
| 6   | Proline + Comet Pro                     |                                        | 0,4 + 0,3        |            | BASF       |
| 7   | Proline + Comet Pro                     |                                        | 0,2 + 0,15       |            | Region/VSC |
| 8   | Proline + Comet Pro                     |                                        |                  | 0,2 + 0,15 | Region/VSC |
| 9   | Proline + Kayak                         |                                        | 0,2 + 0,4        |            | Region/VSC |
| 10  | Proline + Kayak + Comet Pro             |                                        | 0,2 + 0,4 + 0,15 |            | Region/VSC |
| 11  | Flexity & Proline + Comet Pro & Proline | 0,125                                  | 0,3 + 0,3        | 0,3        | Region/VSC |

**Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning**

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Förslag på sorter, KWS Irina Quench och Propino. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.  
Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m<sup>2</sup> (4 m x 12,5 m ).
2. Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
3. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
4. 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.
5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borby.
6. 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 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 av 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.  
**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 046-71 36 73. E-mail [lennart.palsson@hushallningssallskapet.se](mailto:lennart.palsson@hushallningssallskapet.se)