

L9-5020-2017	Regionala försök 2017	2017-05-02
3 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV (O-län)	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 ÖSF (T-län)	Hushållningssällskapet Skåne	
	010-476 20 31	

PM**Försöksserien L9-5020****Strategi mot svampsjukdomar i havre**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i havre, framför allt kronrost. I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicid- blandningar.

Led	Behandling	DC 51-55	DC 65*	Finansiär
1	Obeh.			Region
2	Comet Pro + Forbel		0,4 + 0,2	VSC/Bayer
3	Ascra Xpro	0,5		VSC/Bayer
4	Siltra Xpro	0,4		VSC/Bayer
5	Proline		0,6	VSC/Bayer

* DC65 är när hela vippan är ute + några dagar.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt havrefält, i områden där kronrost kan förekomma.
2. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.
Fyra upprepningar. Bruttoareall ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
3. Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
4. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
5. 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.
6. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borby.
7. Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
8. 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.
9. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
10. Skörd och vägning av kärna rutvis. Från varje ruta uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.
Analyser: Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 24. E-mail magnus.nilsson@hushallningssallskapet.se