

L9-5020-2018	Regionala försök 2018	2018-05-05
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 och axfurarios. I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicid- blandningar.

Led	Behandling	DC 49-51	DC 65*	Finansiär
1	Obehandlat			
2	Comet Pro + Forbel		0,4+0,2	VSC
3	Proline		0,6	VSC
4	Ascra Xpro	0,5		VSC
5	Elatus Era		1,0	Syngenta
6	Priaxor	0,4		BASF
7	Elatus Era	0,5		Syngenta
8	Folicur Xpert & Proline	0,4	0,6	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. Bruttoparcell ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
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, Borrbby.
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 grön blad yta. DC 80-85, eller då det går att se skillnader nära skörd. Välj ut och gradera minst en bladnivå i försöket. Vald bladnivå skall ha en angreppsgrad som gör det möjligt att se eventuella skillnader mellan behandlingarna. Vid minsta osäkerhet om vilken bladnivå som är bäst, bör man gradera två bladnivåer. Gör detta på minst fyra platser i parcellen och bedöm därifrån medelangreppet.
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 och stärkelse.

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