

L9-4010-2017	Regionala försök 2017	2017-04-07
5 försök:	Ansvarig för serien:	
2 ÖSF: (E-län och T-län)	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 FiV	Hushållningssällskapet Skåne	
2 Svea	010-476 20 31	

PM

Försöksserien L9-4010

Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn i Mellansverige

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot främst kornets bladfläcksjuka eller sköldfläcksjuka, samt eventuellt Ramularia.

I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidblandningar.

Led	Behandling	DC 31-32	DC 37-39	DC 49-55	Finansiär
1	Obehandlat				Region
2	Elatus Era		0,75		Syngenta
3	Asera Xpro + Comet Pro		0,6 + 0,2		Bayer
4	Proline + Comet Pro		0,2 + 0,15		Region/VSC
5	Proline + Comet Pro		0,2 + 0,3		BASF
6	Siltra Xpro + Comet Pro		0,25 + 0,15		Region/VSC
7	Siltra Xpro + Comet Pro		0,5 + 0,2		Bayer
8	Kayak + Amistar + Proline		0,4 + 0,25 + 0,2		Syngenta
9	Priaxor		1,5		BASF
10	Siltra Xpro + Comet Pro			0,25 + 0,15	Region/VSC
11	Proline + Comet Pro & Asera Xpro	0,2 + 0,2		0,6	Bayer

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält, försöken ska styras mot fält med stor risk för angrepp, t.ex. fält med tydliga angreppssymtom eller fält med skörderester från korn på markytan. Förslag på sorter Propino, Salome, Tamtam, KWS Irina och RGT Planet. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning. Fyra upprepningar. Bruttoareall ca 40 m² (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, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- 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.
- 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 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