

L9-4010-2013	Regionala försök 2013	2013-05-16
5 försök:	Ansvarig för serien:	
2 ÖSF: (E-län och T-län)	Per-Göran Andersson	
1 FiV	Hs Malmöhus	
2 Svea	046-71 36 50, 0708-16 10 50	

PM**Försöksserien L9-4010****Strategi mot bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka i vårkorn i Mellansverige**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot kornets bladfläcksjuka eller sköldfläcksjuka.

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

Led	Preparat	Dos kg, l/ha och behandlingstidpunkter		Finansiär
		DC 37-39	DC 49-55	
1	Obehandlat			Region
2	Delaro	0,4		Bayer
3	Siltra Xpro	0,5		Bayer
4	Kayak + Acanto	0,4+0,25		DuPont
5	Proline + Comet Pro	0,2+0,15		Region / VSC
6	Proline + Comet Pro	0,4+0,3		BASF
7	Proline + Stereo	0,4+0,5		M-A
8	Vertisan + Acanto	1,0+0,25		DuPont
9	Vertisan + Proline	1,0+0,4		DuPont
10	Armure + Kayak + Acanto	0,2+0,4+0,25		Gullviks
11	Proline + Kayak + Amistar	0,2+0,4+0,25		Syngenta
12	Proline + Comet Pro		0,2+0,15	Region / VSC
13	Behovsanpassat led			Region / VSC

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. Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 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, 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 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 Lennart Pålsson, HUSEC AB, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se