

Plan L15-4041 9 försök: 2 FiV 3 ÖSF: D-, E- och T-län. 4 Svea	Regionala försök 2011 Ansvarig för serien: Göran Gustafsson SJV - Växtskyddscentralen LINKÖPING 013 196531, 070 3137100	2011-05-12
---	---	------------

PM
Försöksserien L15-4041
Referensförsök i vårkorn

Syfte: Att studera lönsamheten av olika svampbekämpningar

Led	Behandling	Dos, l/ha och behandlingstidpunkt (DC)		Beställare
		37-39	49-55	
1	Obehandlat			Reg
2	Stereo + Comet	0,4+0,25		Reg/VSC
3	Proline + Comet	0,2 + 0,25		Reg/VSC
4	Proline + Comet		0,2+0,25	Reg/VSC
5	Öppet led / IPM			Reg/VSC

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Försöken läggs i mycket jämna vårkornfält med bra förfrukt och varierad växtföljd. **Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.**
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
2. Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
3. Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
4. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i DC49-55 med Pirimor + pyretroid. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, 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) enligt "danska metoden", 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.
8. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
9. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttages 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