

Plan L15-1041	Regionala försök 2011	2011-05-06
9 försök:	Ansvarig för serien:	
3 Svea	Göran Gustafsson	
3 ÖSF (D, E och T-län)	SJV - Växtskyddscentralen	
2 FiV	LINKÖPING	
1 Animaliebältet (I-län)	013 196531, 070 3137100	

PM

Försöksserien L15-1041
(L15-1041A led 1-6 och L15-1041B led 1-5)

Referensförsök i höstvet i Mellansverige

Syfte: att studera lönsamheten av olika svampbekämpningar

Led	Behandling	Dos, l/ha och behandlingstidpunkt (DC)				Beställare
		37-39	47-49	55-59	65	
1	Obehandlat					Region
2	Proline + Comet	0,4+0,25				Region/VSC
3	Proline + Comet		0,4+0,25			Region/VSC
4	Proline + Comet & Armure	0,4+0,25		0,4		Region/VSC
5	Öppet led / IPM					Region/VSC
6	Proline + Comet *)				0,4+0,25	Region/VSC

*) endast Svea

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Försöken läggs i mycket jämna höstvetefält med bra förfrukt och varierad växtföljd. **Diskutera med Växtskyddscentralen före utläggning.**
Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Jordprov för jordartsbestämning (jordart, mullhalt, lerhalt och pH) sänds till Agrilab, Uppsala.
- Runt försöket läggs en ca 5 m bred med fungicider obesprutad skyddszon som markeras med hörnpinnar
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning, dessa åtgärder skall göras antingen av lantbrukaren eller av försökspatrullen. Försöksutföraren ansvarar för att detta blir utfört. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket
- Hela försöket behandlas mot insekter i DC 47-49 med Pirimor + pyreteroid.
- 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 besprutningstillfälle DC55-59 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.
- Rutvis gradering av stråstyrka, ev grönskott och torkskador vid skörd.
- 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.

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