

Plan L9-1041	Regionala försök 2013	2013-04-29
9 försök:	Ansvarig för serien:	
3 Svea	Gunnel Andersson	
3 ÖSF (D, E och T-län)	SJV - Växtskyddscentralen	
2 FiV	Kalmar	
1 Animaliebältet (Gotland)	0480 42 00 25, el 070 644 18 25	

PM

Försöksserien L9-1041

Referensförsök i höstvetete i Mellansverige och på Gotland

Syfte: att studera lönsamheten av olika svampbekämpningar

Led	Behandling	Dos, l/ha och behandlingstidpunkt (DC)			Finansiär
		37-39	47-49	55-59	
1	Obehandlat				Reg (Lantm/HS/VSC)*
2	Proline + Comet Pro	0,4+0,3			Reg/VSC (Lantm/HS/VSC)*
3	Proline + Comet Pro		0,4+0,3		Reg/VSC (Lantm/HS/VSC)*
4	Proline + Comet Pro och Armure	0,4+0,3		0,4	Reg/VSC (Lantm/HS/VSC)*
5	Anpassat led				Reg/VSC (Lantm/HS/VSC)*

*Gotlandsförsöket finansieras av Lantmännen, Hushållningssällskapet och Växtskyddscentralen.

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 (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- 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 stadie DC 47-49 med 0,14 Teppeki + 0,2 Mavrik, 200-300 l vatten per hektar. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Kristianstad, 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), 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 uttas 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