

L15-1010	Regionala försök 2010	2010-04-30
7 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV	Göran Gustafsson	
2 Svea	SJV - Växtskyddscentralen	
3 ÖSF: 1 E-län, 1 D-län och 1 T-län	LINKÖPING	
(D-län, försöket finansieras helt av Region/VSC)	013 196531, 070 3137100	

PM**Försöksserien L15-1010****Strategi mot Septoria och DTR i höstvetete i Mellansverige**

Syfte med försöksplanen är att belysa olika dosers effekt på Septoria och DTR.

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter (DC)				Beställare
		37-39	47-51	55-59	65	
A	Obehandlat					Region
B	Proline		0,4			Region/VSC
C	Armure + Amistar		0,4+0,25			Syngenta
D	Proline + Acanto		0,4+0,25			DuPont
E	Proline + Amistar		0,4+0,25			Syngenta
F	Proline + Comet		0,4+0,25			BASF
G	Proline + Tilt		0,2+0,5			Makhteshim
H	Proline + Comet + Sportak		0,2+0,25+0,5			Region/VSC
I	Delaro			0,5		Bayer
J	Proline + Comet			0,4+0,25		Bayer
K	Proline + Comet			0,6+0,25		Bayer
L	Proline + Tilt			0,2+0,5		Makhteshim
M	Proline + Comet				0,4+0,25	Region/VSC
N	Proline + Comet & Proline	0,2+0,25		0,2		Region/VSC

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av Septoria och i viss mån DTR.
Fyra upprepningar. Bruttoareall 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 för jordartsbestämning (jordart, mullhalt, lerhalt och pH) sänds till Agrilab, Uppsala.
4. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i DC 47-49 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 150-200 l/ha, körhastighet 4-6 km/h, munstycke Hardi ISO LD-015-110, alt Hardi ISO LD 02-110, alt Hardi ISO LD-025-110, det senare med tryck minst 2,5 bar. Duschkvalitet medium. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
7. Gradering av svampsjukdomar i A-rutorna vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "A-rutor". Ca 3-4 veckor efter besprutningstillfälle 55-59 görs en slutgradering bestående av gradering i alla A-rutorna enligt graderingsprotokoll "A-rutor". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även A-ledet) 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.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, SLU, Växtskyddsbiologi,
Box 102, 230 53 ALNARP, tel 040-41 52 76, fax 040-46 21 66. E-mail lennart.palsson@ltj.slu.se