

L15-1010	Regionala försök 2011	2011-04-28
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 bekämpningsstrategier mot Septoria eller DTR samt gulrost.

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter (DC)			Beställare
		37-39	47-51	55-59	
1	Obehandlat				Region
2	Proline + Comet	0,4 + 0,25			Region / VSC
3	Armure		0,4		Syngenta
4	Proline		0,4		Region / VSC
5	Proline + Comet		0,4+0,25		BASF
6	Proline + Armure		0,2+0,2		Region / VSC
7	Proline + Sportak		0,2+0,5		Region / VSC
8	Armure + Comet			0,4+0,25	Syngenta
9	Delaro			0,5	Bayer
10	Proline + Bumper			0,4+0,5	MA
11	Proline + Comet			0,4+0,25	Bayer
12	Proline + Comet			0,6+0,25	Bayer
13	Proline + Comet & Armure	0,4 + 0,25		0,4	Region / VSC
14	IPM				Region / VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg med Flexity 0,25 i DC 30-31.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av Septoria eller 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 47-51 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. **Hela försöket behandlas med Flexity 0,25 i DC 30-31 (alltså före första behandlingstidpunkten enligt försöksplanen).**
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 obehandlade rutor (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 försökspatrull 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.

Analys (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