

L15-1010	Regionala försök 2012	2012-05-04
6 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV	Göran Gustafsson	
2 Svea	SJV - Växtskyddscentralen	
2 ÖSF: 1 E-län och 1 T-län	LINKÖPING	
	013 196531, 070 3137100	

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

Syfte med försöksplanen är att belysa olika bekämpningsstrategier mot Septoria eller DTR. I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidbehandlingar.

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

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med Flexity 0,25 och Forbel 0,4 i DC 30-31.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av Septoria eller DTR. Om bekämpningen avser Septoria väljs känslig sort, förslagsvis Gnejs, Harnesk, Cumulus eller Loyal. Om bekämpningen avser DTR väljs fält med skörderester från höstvetete på markytan. Tydliga angrepp bör finnas vid utläggning av försöken. Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov för jordartsbestämning (jordart, mullhalt, lerhalt och pH) sänds till Agrilab, Uppsala.
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas med Flexity 0,25 och Forbel 0,4 i DC 30-31 (alltså före första behandlingstidpunkten enligt försöksplanen) och mot insekter i DC 47-51 med Pirimor + pyretroid. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- 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 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), 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 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