

L15-1050	Regionala försök 2011	2011-05-02
7 försök:	Ansvarig för serien:	
4 Skåne (1 L-län och 3 M-län)	Per-Göran Andersson	
1 Animalibältet (H-län)	Hs Malmöhus	
1 FiV	046-71 36 50	
1 ÖSF (E-län)	0708-16 10 50	

PM**Försöksserien L15-1050****Strategier mot Septoria tritici**

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

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter				Finansiär
		31-32	37-39	47-51	55-59	
1	Obehandlat					
2	Armure + Acanto			0,4+0,25		DuPont
3	Proline + Acanto			0,4+0,25		DuPont
4	Proline + Comet			0,4+0,25		Region / VSC
5	Credo & Proline	1,0		0,4		DuPont
6	Proline + Jenton & Proline + Comet	0,2+0,5		0,4+0,25		BASF
7	Delaro & Proline		0,5		0,4	Bayer
8	Proline & Armure		0,2		0,4	Syngenta
9	Proline & Armure		0,4		0,4	Syngenta
10	Proline & Proline		0,4		0,4	Bayer
11	Proline + Comet & Proline		0,4+0,25		0,4	Bayer
12	Proline + Sportak & Proline		0,4+0,5		0,4	Region / VSC
13	Proline + Sportak & Proline		0,2+0,5		0,4	Region / VSC
14	Proline + Sportak & Proline		0,2+0,5		0,2	Region / VSC
15	Stereo & Proline + Bumper		1,0		0,4+0,5	MA
16	Proline + Bumper & Proline + Bumper		0,2+0,25		0,4+0,5	MA
17	Proline + Sportak + Comet & Proline (sortbeh)		0,4+0,5+0,25		0,4	Region / VSC
18	IPM					Region/VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg med Flexity 0,25 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 framförallt Septoria tritici. Förslag på sorter: SW Gnejs och Harnesk.
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 (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
- 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.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borrbj.
- 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 behandlings-tidpunkten enligt försöksplanen).**
- 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.
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