

L15-1040	SLF- projekt 2011	2011-05-09
4 försök:	Ansvarig för serien:	
1 FiV	Göran Gustafsson	
1 Svea	SJV - Växtskyddscentralen	
2 ÖSF (1 av försöken finansieras av Region/VSC)	LINKÖPING	
	013 196531, 070 3137100	

PM**Försöksserien L15-1040****Effektförändring hos fungicider i höstvet**

Försöken har flera huvudsyften:

- att** undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot svartpricksjuka, vetets bladfläcksjuka och olika rostsjukdomar under svenska förhållanden och samtidigt följa resistenssituationen för aktuella fungicider
- att** studera effektförändringen över tiden då dessa resultat jämförs med äldre studier
- att** utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter	Finansiär*)
		DC 47-51	
1	Obehandlat	-	SLF
2	Armure	0,4	SLF
3	Bell	0,75	SLF
4	Comet	0,5	SLF
5	Opus	0,5	SLF
6	Proline	0,4	SLF
7	Sportak	0,5	SLF
8	Tilt 250 EC	0,25	SLF
9	Proline + Armure	0,2+0,2	SLF
10	Proline + Sportak	0,4+0,5	SLF
11	Proline + Sportak	0,2+0,5	SLF
12	Aviator Xpro	0,625	SLF
13	LV2011	0,5	SLF

*) Ett av försöken i ÖSF finansieras av regionen och VSC.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. Gnejs, Harnesk eller Loyal i FiV och ÖSF, Olivin med förfrukt höstvet i Svea. Sjukdomar som studeras i försöken är Septoria, DTR och rost. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats. 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, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.

7. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".

Ca 3-4 veckor efter besprutningstillfället DC47-51 görs en slutgradering bestående av gradering i 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 försöksutföraren eller VSC.

8. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.

9. Alla försök kommer inte att försökmässigt skördas. Om inget annat meddelas skördas försöket.

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