

L15-1040	SLF- projekt 2010	2010-05-10
5 försök:	Ansvarig för serien:	
1 FiV	Göran Gustafsson	
2 Svea (1 av försöken finansieras av Region/VSC)	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 (DC)	
		47-51	
A	Obehandlat	-	
B	Armure	0,4	
C	Bell	0,75	
D	Comet	0,5	
E	Delaro	0,5	
F	Opus	0,5	
G	Proline	0,4	
H	Sportak	0,5	
I	Tilt 250 EC	0,25	
J	Proline + Armure	0,2+0,2	
K	Proline + Sportak	0,4+0,5	

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. Gnejs eller Harnesk 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 49-51 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 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 sista angivna besprutningstillfälle 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 försökspatrull eller VSC.
8. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
9. Alla försök kommer inte att försöksmässigt 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.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande av 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