

L15-1011	SLF- projekt 2011	2011-05-05
3 försök:	Ansvarig för serien:	
Borgeby	Per-Göran Andersson	
	Hs Malmöhus	
	046-71 36 50, 0708-16 10 50	

PM**Försöksserien L15-1011****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)	
		37-39	55-59
1	Obehandlat	-	-
2	Armure	0,4	0,4
3	Bell	0,75	0,75
4	Comet	0,5	0,5
5	Opus	0,5	0,5
6	Proline	0,4	0,4
7	Sportak	0,5	0,5
8	Tilt 250 EC	0,25	0,25
9	Proline & Armure	0,4	0,4
10	Proline & Proline + Armure	0,4	0,2+0,2
11	Proline + Sportak & Proline	0,4+0,5	0,4
12	Proline + Sportak & Proline	0,2+0,5	0,4
13	Aviator Xpro	0,625	0,625
14	LV2011	0,5	0,5

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält i sorten Gnejs. 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. Bruttoareall 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 55-59 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 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. 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