

L15-4040	SLF- projekt 2011	2011-05-13
7 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne (M-län)	Per-Göran Andersson	
1 Animaliebältet (I-län)	Hs Malmöhus	
1 FiV	046-71 36 50, 0708-16 10 50	
2 ÖSF: E- och T-län (Försöket i T-län finansieras av Region/VSC)		
1 Svea		

PM
Försöksserien L15-4040
Effektförändring hos fungicider i korn

Försöken har flera huvudsyften:

att undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka och kornrost under svenska förhållanden och samtidigt följa resistenssituationen för aktuella fungicider

att studera effektförändringen över tiden då dessa resultat jämförs med äldre studier

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter DC 37-39	
1	Obehandlat	-	
2	Acanto	0,5	
3	Amistar	0,5	
4	Armure	0,4	
5	Comet	0,5	
6	Delaro	0,4	
7	Kayak	0,75	
8	Proline	0,4	
9	Stereo	0,8	
10	Tilt 250 EC	0,25	
11	Bontima	1,0	
12	Aviator Xpro	0,63	

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Sorter: Quench i Skåne och Justina på Gotland, för Mellansverige kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats. Sjukdomar som studeras i försöken är kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka och kornrost. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls. Styr om möjligt försöken till fält där tidiga angrepp av kornets bladfläcksjuka förekommer.
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 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 besprutningstillfället enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".
Ca 3-4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle 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. 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. **Om malkorn, malkornssortering, enkel 2,5 mm.**

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