

L15-4040	SLF- projekt 2010	2010-05-27
8 försök:	Ansvarig för serien:	
3 Svea (1 av försöken finansieras av Region/VSC)	Per-Göran Andersson	
2 Öst: E- och T-län (Försöket i T-län finansieras av Region/VSC)	Hs Malmöhus	
2 Skåne (M-län)	046-71 36 50, 0708-16 10 50	
1 Animaliebältet (I-län)		

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
- att** utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter	
		DC 37-39	
A	Obehandlat		
B	Acanto	0,5	
C	Acanto Prima	0,75	
D	Amistar	0,5	
E	Armure	0,4	
F	Comet	0,5	
G	Delaro	0,4	
H	Kayak	0,75	
I	Proline	0,4	
J	Stereo	0,8	
K	Tilt 250 EC	0,25	
L	Tilt Top	0,5	
M	Comet + Proline	0,3 +0,35	

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Sorter: Quench i Skåne och Prestige 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 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 besprutning enligt graderingsprotokoll "A-rutor".
Ca 3-4 veckor efter besprutning 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. 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 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