

L9-4040-2012	Regionala försök	2012-05-15
6 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	
1 ÖSF: (E-län)		
1 Svea		

PM
Försöksserien L9-4040-2012
Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn

Försöken har flera huvudsyften:

Att undersöka olika fungiciders aktuella effekt på olika sjukdomar i vårkorn.

Att studera effektförändringen under tiden genom att jämföra resultaten med äldre studier.

Att utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta.

Led	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter DC 37-39	Finansiär
1	Obehandlat	-	Region
2	Acanto	0,5	Region / VSC
3	Amistar	0,5	Syngenta
4	Armure	0,4	Region / VSC
5	Comet	0,5	Region / VSC
6	Proline	0,4	Bayer
7	Siltra Xpro	0,5	Bayer
8	Stereo	0,8	Region / VSC
9	Tilt	0,25	Region / VSC

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. Bruttoparcell 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, Borrbj.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfället enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Ca 3-4 veckor efter behandling görs en slutgradering bestående av gradering i led 1 enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även led 1) 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.
- Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas 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