

L9-4040-2013	Regionala försök 2013	2013-05-16
8 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne (M-län)	Per-Göran Andersson	
1 Animaliebältet (I-län)	Hs Malmöhus	
2 FiV	046-71 36 50, 0708-16 10 50	
2 ÖSF: (E-län och T-län)		
1 Svea		

PM**Försöksserien L9-4040****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 (FiV)*
2	Armure	0,4	Region / VSC (FiV)*
3	Bontima	1,0	Syngenta (FiV)*
4	Comet	0,5	Region / VSC (FiV)*
5	Proline	0,4	Bayer (FiV)*
6	Siltra Xpro	0,5	Bayer (FiV)*
7	Stereo	0,75	Region / VSC (FiV)*
8	Tilt	0,25	Region / VSC (FiV)*

*Ett av försöken i Västergötland finansieras av Försök i Väst.

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 (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 37-39 med 0,2 Mavrik. 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.
- Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfället enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".
Ca 2 veckor och ca 4 veckor efter behandling görs gradering, vid båda graderingstillfällena görs även gradering i obehandlade rutor enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta, 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.

9. 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