

L9-4040-2017	Regionala försök 2017	2017-04-07
7 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne (M-län)	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 Animaliebältet (I-län)	Hushållningssällskapet Skåne	
1 FiV	010-476 20 31	
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	Behandling	DC 37–39	Finansiär
1	Obehandlat		Region
2	Askra Xpro	0,6	Bayer
3	Elatus Era	0,5	Syngenta
4	Comet Pro	0,625	VSC /Region
5	Proline	0,4	VSC /Region
6	Siltra Xpro	0,5	Bayer

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält. Förslag på sorter i Mellansverige: Propino, KWS Irina, Salome och RGT Planet. I Sydsverige Propino, Quench och KWS Irina. 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 40 m² (3 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 Skåne, 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 av 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 Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärröd, tel 010-476 20 24. E-mail magnus.nilsson@hushallningssallskapet.se

Aktivitetslista
L9-4040-2017

Åtgärd	Tidpunkt			Första dag
P01	DC Anläggning			
P02	DC 37-39			
P03	P02 + 14d			14
P04	P02 + 28d			28
P05	DC Skörd			
T1	DC 37-39			
B1	DC 37-39			