

L9-1040	Regionala försök 2017	2017-04-07
5 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 Svea	Hushållningssällskapet Skåne	
2 ÖSF (E-län och T-län)	010-476 20 31	

PM
Försöksserien L9-1040

Effekt och förändring hos fungicider i höstvet i Mellansverige

Försöken har flera huvudsyften:

Att undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot svartpricksjuka och samtidigt följa eventuell effektförändring för aktuella fungicider.

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

Att utforma bekämpningsstrategier för bästa lantbrukarnytta.

Led	Behandling	DC 47-51	Finansiär
1	Obehandlat		Region
2	Ascra Xpro	0,5	Region/VSC
3	Ascra Xpro	0,75	Bayer
4	Armure	0,4	Syngenta
5	Aviator Xpro	0,625	Bayer
6	Elatus Era	0,5	Syngenta
7	Proline	0,4	Region/VSC
8	Siltra Xpro	0,5	Region/VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 l Flexity +0,4 l Forbel vid utläggningen, dvs. i DC 47-51.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. I första hand Julius, Mariboss, RGT Reform, Brons eller Ellvis..

Ej i fält med reducerad bearbetning eller i högriskfält för DTR. Sjukdomar som studeras i försöken är svartpricksjuka. Försöksplatserna väljs så att största möjliga sjukdomstryck erhålls.

Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats.

Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 40 m² (3 m x 12,5 m).

2. Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
3. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
4. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie DC 47-51 med 0,14 Teppeki + 0,2 Mavrik, 200-300 l vatten per hektar.
Om det kommer gulrostangrepp ska ansvarig för försöket kontaktas, ev. bekämpning med Forbel 0,4!
Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borrbby.
6. 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 besprutningstillfället DC47-51 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 av VSC.

8. 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.

Analys (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 24. E-mail magnus.nilsson@hushallningssallskapet.se