

L9-1040A/B-2018	Regionala försök 2018	2018-04-28
5 försök:	Ansvarig för serien:	
1 FiV	Ulrika Dyrland Martinsson	
2 Svea	Hushållningssällskapet Skåne	
2 ÖSF (E-län och T-län)	010-476 20 31	

PM
Försöksserien L9-1040A/B

Effekt och förändring hos fungicider i höstvet i Mellansverige

Försöken har flera huvudsyften:

Att undersöka olika fungiciders aktuella effekt mot svartpricksjuka (*Zymoseptoria tritici*) 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.

L9-1040A-2018, 1 Svea, 2 ÖSF (E-län och T-län)

Led	Behandling	DC 47-51	Finansiär
1	Obehandlat		Region
2	Proline	0,4	VSC/region
3	Ascra Xpro	0,5	VSC/region
4	Ascra Xpro	0,75	Bayer
5	Mirador Forte	0,75	ADAMA
6	Mirador Forte	1,5	ADAMA
7	Elatus Era	0,5	Syngenta
8	Elatus Era	0,75	Syngenta
9	Librax	1,0	BASF

L9-1040B-2018, 1 FiV, 1 Svea

Led	Behandling	DC 47-51	Finansiär
1	Obehandlat		Region
2	Proline	0,4	VSC/region
3	Ascra Xpro	0,5	VSC/region
4	Ascra Xpro	0,75	Bayer
5	Mirador Forte	0,75	ADAMA
6	Mirador Forte	1,5	ADAMA
7	Elatus Era	0,5	Syngenta
8	Elatus Era	0,75	Syngenta
9	Librax	1,0	BASF
10	Spot it 1, prognosled (endast i två försök, varav ett i FiV och ett i Svea)		SLU
11	Spot it 2, prognosled (endast i två försök, varav ett i FiV och ett i Svea)		SLU

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

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. Förslag på sorter Julius, Mariboss, RGT Reform, Brons eller Ellvis.
Inte 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. Bruttoareal ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
2. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
3. 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.
4. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borby.
5. Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
6. Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta".
Ca 2 veckor och ca 4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs gradering, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig, vid båda graderingstillfällena görs gradering i obehandlade rutor 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. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller av VSC.
7. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
8. 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 och stärkelse.

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