

L9-1010-2018	Regionala försök 2018	2018-05-01
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 L9-1010****Strategi mot svartpricksjuka (*Zymoseptoria tritici*) i höstvetete i Mellansverige**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot svartpricksjuka (*Zymoseptoria tritici*) i Mellansverige. I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidblandningar.

Led	Behandling	DC 37–39	DC 47–51	DC 55–59	Finansiär
1	Obehandlat				Region
2	GF-3307 + Comet Pro	1,5 + 0,3			Corteva Agriscience
3	GF-3307 + Comet Pro			1,5+ 0,3	Corteva Agriscience
4	Tazer + Ascra Xpro		0,3+1,0		Nufarm
5	Ascra Xpro		1,25		Bayer
6	Mirador Forte + Ascra Xpro		0,5 + 0,75		ADAMA
7	Elatus Era + Folpan		0,75 + 1,0		ADAMA
8	Elatus Era		0,75		Syngenta
9	Elatus Plus + Amistar Gold		0,6+0,6		Syngenta
10	Librax + Priaxor		1,0 + 0,4		BASF
11	Librax + Comet Pro		1,33+0,3		BASF
12	Elatus Plus + Mirador Forte		0,6 + 1,0		Syngenta
13	Elatus Era	0,5			VSC/region
14	Elatus Era		0,5		VSC/region
15	Öppet led				VSC/region

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 l Talius och 0,4 l Forbel vid utläggningen, dvs. i DC 37-39.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av svartpricksjuka. Ej i fält med reducerad bearbetning eller i högrisk fält för DTR. Välj känslig sort förslag på sorter Julius, Mariboss, RGT Reform, Brons eller Ellvis. Undvik om möjligt gulrostkänsliga sorter. Tydliga angrepp av svartpricksjuka bör finnas vid utläggning av försöken. Undvik att lägga ut i fält där det vid utläggningen finns gulrostangrepp. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats. Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas i stadie DC 37-39 med 0,25 l Talius + 0,4 l Forbel. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 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 0,4 l Forbel. 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 3-4 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