

PM Regionala Försök L9-1010-2019

Ansvarig för serien: Ulrika Dyrlund Martinsson HS Skåne 010-476 20 31

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

Försöksplatser: 2 ÖSF, 2 FiV, 1 Svea

Led	Behandling	DC 37–39	DC 47–51	DC 55–59	Finansiär
1	Obehandlat				Region
2	Ascra Xpro	0,75			VSC/Region
3	Elatus Era	0,75			Syngenta
4	GF-3307 + Comet Pro	1,5 + 0,3			Corteva
5	Ascra Xpro		0,5		VSC/Region
6	Ascra Xpro		1,0		Bayer
7	Elatus Era		0,75		Syngenta
8	Mirador Forte + Ascra Xpro		0,5 + 0,75		ADAMA
9	Librax + Comet Pro		1,0 + 0,3		BASF
10	Revystar XL+Priaxor		1,0+ 0,5		BASF
11	GF-3307 + Comet Pro			1,5 + 0,3	Corteva
12	Elatus Era & Amistar + Folicur Expert	0,75		0,25+0,35	Syngenta
13	Balaya+Imtrex & Balaya	0.5+0,5		0,75	BASF

OBS! Hela försöket skall behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,15 l/ha Talius + 0,125 l/ha Tilt+ 0,125 l/ha Forbel i DC 37-39, om mjöldagg och gulrost pustlar finns i fältet.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning 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 mottaglig sort. 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 och sort. 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 skall behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,15 l/ha Talius + 0,125 l/ha Tilt+ 0,125 l/ha Forbel i DC 37-39, om mjöldagg och gulrost pustlar finns i fältet. Hela försöket behandlas mot insekter i DC 47-51 med Mavrik 0,2 l/ha, 200-300 l vatten.

PM Regionala Försök L9-1010-2019

4. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby.
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, stärkelse och gluten.

Kontakta ansvarig om något skulle uppstå.

Alla rut- och ledvisa rådata läggs in i NFTS av utföraren kontinuerligt och senast två veckor efter försöket är avslutat, enligt Taxetabeller för jordbruksförsök 2018 Nya taxesystemet.

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