

PM Regionala Försök

L9-1050A/B-2019

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

Syfte: Strategier mot svartpricksjuka, Zymoseptoria, i Sydsverige.
Att belysa olika bekämpningsstrategier mot Zymoseptoria tritici. I detta ingår effekt av olika fungicider, dos, behandlingstidpunkt och fungicidblandningar.

Försöksplatser:

L9-1050A Led 1-13: 2 Skåne (1 L-län, 1 M-län), 1 Kalmar/Öland (1 AB)

L9-1050B Led 1-15: 1 Skåne (1 M-län)

Led	Behandling	DC31	DC37-39	DC47-51	DC55-59	Finansiär
1	Obehandlat					Region
2	Ascra Xpro		0,75			VSC/Region
3	Elatus Era		0,75			Syngenta
4	Revytrex		1,5			BASF
5	Ascra Xpro			0,5		VSC/Region
6	Mirador Forte & Ascra Xpro	0,75		0,75		ADAMA
7	Mirador Forte & Ascra Xpro		0,75		0,75	ADAMA
8	Ascra Xpro & Prosaro		0,75		0,6	Bayer
9	GF-3307 + Comet Pro & GF-3307 + Comet Pro		1,5 + 0,3		1,5 + 0,3	Corteva
10	GF-3307 & Ascra Xpro		1,5		0,5	Corteva
11	Elatus Era & Amistar + Folicur Xpert		0,75		0,25+0,35	Syngenta
12	Revystar XL+ Priaxor & Folicur Xpert		0,8+0,4		0,5	BASF
13	Balaya + Imtrex & Balaya		0,75 +0,75		0,5	BASF
14	SpotIT 1 * Proline & Ascra Xpro & Armure					SLU
15	SpotIT 1 * Proline & Ascra Xpro & Armure					SLU

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 30-31, om mjöldagg och gulrost pustlar finns i fältet.

*Led 14 och 15 behandlas enligt instruktion av SLU Detta är en prognosmodell för att bestämma om och när behandling ska ske. SLU kontaktar utförarna och ge besked om behandling. Behandlingen utfördes så snart som möjligt efter att SLU meddelat utföraren. Utvecklingsstadiet används bara för att avgöra vilket preparat som skall användas vid olika tidpunkter. Det kan innebära att försöket kommer att bli besökt för att utföra behandlingar vid totalt 7 olika tillfälle.
Proline 0,4 l/ha vid DC 32
Ascra Xpro 0,75 l/ha vid DC 37-55
Armure 0,5 l/ha vid DC65.

PM Regionala Försök L9-1050A/B-2019

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning på jämnt höstvetefält. Inte i fält med vete efter vete eller fält med insådd. Riktas mot fält med hög risk för angrepp av framförallt Septoria tritici. Undvik att lägga ut i fält där det vid utläggningen finns gulrostangrepp, dvs. i DC 30-31. Kontakta Växtskyddscentralen för val av lämplig försöksplats och sort. Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 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 30-31, 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.
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 taxsystemet.

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