

L9-1010-2017**Regionala försök 2017**

2017-04-20

5 försök:

1 FiV

2 Svea

2 ÖSF (E-län och T-län)

Ansvarig för serien:

Ulrika Dyrland Martinsson

Hushållningssällskapet Skåne

010-476 20 31

PM**Försöksserien L9-1010****Strategi mot Septoria tritici i höstvet i Mellansverige**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot Septoria 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	Ascra Xpro	0,5			Region/VSC
3	Ascra Xpro + Talius	0,75 + 0,25			DuPont
4	Ascra Xpro		0,5		Region/VSC
5	Ascra Xpro		0,75		Region/VSC
6	Ascra Xpro		1,0		Bayer
7	Elatus Era		0,75		Syngenta
8	Ascra Xpro + Folpan		1,0 + 1,5		ADAMA
9	Proline + Comet Pro		0,4 + 0,3		Region/VSC
10	Elatus Plus + Amistar + Proline		0,5 + 0,25 + 0,4		Syngenta
11	Ascra Xpro & Armure	0,5		0,4	Region/VSC
12	Ascra Xpro & Siltra Xpro	0,75		0,5	Bayer
13	Elatus Plus + Armure		0,55 + 0,45		Syngenta
14	Öppet led				Region/VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 l Flexity 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 Septoria tritici. Ej i fält med reducerad bearbetning eller i högrisk fält för DTR.
Välj känslig sort, i första hand Julius, Mariboss, RGT Reform, Brons eller Ellvis. Undvik om möjligt gulrostkänsliga sorter.
Tydliga angrepp av Septoria tritici bör finnas vid utläggning av försöken.
Undvik att lägga ut i fält där det vid utläggningen finns gulrostangrepp.
Fyra uppreningar. Bruttoareal ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- 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 Flexity + 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 Forbel.
Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.

5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borrby.
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 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.
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.
Analyser (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