

L9-1010-2016	Regionala försök 2016	2016-04-20
6 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV	Ola Sixtensson	
2 Svea	Hushållningssällskapet Skåne	
2 ÖSF (E-län och T-län)	010-476 20 20	

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	Preparat	Dos/ha och behandlingstidpunkter (DC)			Beställare
		37-39	47-51	55-59	
1	Obehandlat				Region
2	Proline + Acanto	0,4 + 0,25			Du Pont
3	Proline + Acanto + Talius	0,4 + 0,25 + 0,25			Du Pont/Bayer
4	Elatus Era		0,6		Syngenta
5	Proline		0,4		Region / VSC
6	Armure + Comet Pro		0,4 + 0,3		Syngenta
7	Armure + Eratus Plus		0,36 + 0,45		Syngenta
8	Aviator Xpro + Comet Pro		0,6 + 0,15		Bayer
9	Proline + Comet Pro		0,4 + 0,3		Region / VSC
10	Proline + Folpan		0,4 + 1,0		ADAMA
11	Proline + Tilt		0,4 + 0,25		Region / VSC
12	Siltra Xpro + Comet Pro		0,5 + 0,15		Bayer
13	Proline + Comet Pro		0,6 + 0,3		Bayer
14	Proline + Folpan + Comet Pro		0,4 + 1,0 + 0,3		ADAMA
15	Proline + Comet Pro & Armure	0,4 + 0,3		0,4	Region / VSC
16	Proline + Tilt + Comet Pro		0,4 + 0,25 + 0,3		Region/VSC
17	Siltra Xpro + Comet Pro & Siltra Xpro	0,5 + 0,15		0,5	Bayer
18	Siltra Xpro + Comet Pro & Proline	0,5 + 0,15		0,4	Bayer

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

1. 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 eller Hereford. 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 upprepningar. Bruttoareal ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
2. Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
3. Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).

4. Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas i stadie DC 37-39 med 0,25 l Flexity och 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, Borby.
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 3-4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs en slutgradering bestående av gradering i obehandlade rutor (led 1) 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, det är viktigt att varje sjukdom graderas för sig.
Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller 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 av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 43

. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se