

L9-1010-2014	Regionala försök 2014	2014-04-16
6 försök:	Ansvarig för serien:	
2 FiV	Göran Gustafsson	
2 Svea	Rådgivningsenheten Norr	
2 ÖSF (E-län och T-län)	Jordbruksverket	
	Linköping	
	036-15 85 14, 070-313 71 00	

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	Aviator Xpro		0,6		Bayer
3	Proline		0,4		Region/VSC
4	Siltra Xpro		0,5		Bayer
5	Armure + Comet Pro		0,4 + 0,3		Syngenta
6	Proline + Bumper		0,4 + 0,25		Mabeno
7	Proline + Comet Pro		0,4 + 0,3		Bayer
8	Proline + Sportak		0,2 + 0,5		Region/VSC
9	Proline + Sportak		0,4 + 0,5		Region/VSC
10	Proline + Comet Pro			0,4 + 0,3	Region/VSC
11	Proline + Comet Pro Proline	0,4 + 0,3		0,4	Bayer
12	Proline + Sportak Proline	0,2 + 0,5		0,4	Region/VSC
13	Proline + Sportak Proline (Koppling till L9-1050)	0,4 + 0,5		0,4	Region/VSC
14	Proline + Folpan Proline + Bumper	0,2 + 1,0		0,4 + 0,25	Mabeno
15	Sportak+Proline+Comet Pro Proline+Comet Pro	0,5 + 0,3 + 0,3		0,4 + 0,3	BASF
16	Öppet led				Region / VSC

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med 0,25 l Flexity och 0,4 l Forbel i DC 30-31.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

1. Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält, riktas till fält med hög risk för angrepp av Septoria tritici, välj känslig sort, förslagsvis Olivin, Harnesk eller Opus.
Tydliga angrepp bör finnas vid utläggning av försöken.
Undvik fält med reducerad bearbetning och högrisk fält för DTR.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 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 30-31 med 0,25 l Flexity och 0,4 l Forbel i (alltså före första behandlingstidpunkten enligt försöksplanen) .
Hela försöket behandlas mot insekter i stadie 47-51 med 0,14 Teppeki + 0,2 Mavrik, 200-300 l vatten per hektar.
Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
5. Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Kristianstad, 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 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, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se