

L9-1050	Regionala försök 2018	2018-04-26
4 försök:	Ansvarig för serien:	
3 Skåne (1 L-län och 2 M-län)	Ulrika Dyrhund Martinsson	
1 Animaliebältet (H-län)	Hushållningssällskapet Skåne	
	010-476 20 31	

PM**Försöksserien L9-1050****Strategier mot Septoria tritici**

Syfte: Att belysa olika bekämpningsstrategier mot Septoria tritici. 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	0,75			VSC/Region
3	Ascra Xpro		0,5		VSC/Region
4	Elatus Era	0,75			VSC/Region
5	Elatus Era		0,5		VSC/Region
6	GF-3307 + Comet Pro & GF-3307 + Comet Pro	1,5+0,3		1,5+0,3	Corteva Agriscience
7	GF-3307 & Ascra Xpro	1,5		0,5	Corteva Agriscience
8	CA3550 + Tazer & Ascra Xpro	0,5+0,3		0,75	Nufarm
9	Ascra Xpro & Folicur Xpert + Proline	1,25		0,4 + 0,2	Bayer
10	Ascra Xpro & Siltra Xpro	0,75		0,5	Bayer
11	Ascra Xpro & Mirador Forte	0,75		1,5	ADAMA
12	Ascra Xpro & Mirador Forte + Siltra Xpro	0,75		0,5 + 0,4	ADAMA
13	Elatus Era & Armure	0,75		0,5	Syngenta
14	Elatus Era & Amistar Gold	0,75		0,6	Syngenta
15	Elatus Era & Mirador Forte	0,75		1,5	Syngenta
16	Priaxor + Proline & Librax	0,75 + 0,4		1,0	BASF
17	Imtrex + Proline & Librax	1,0 + 0,4		1,0	BASF

OBS! Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost med Talius 0,25 l + Forbel 0,4 + Comet Pro 0,3 l i DC 30-31.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort 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.
Förslag på sorter: Julius, Brons, Hereford, Torp, Praktik och Mariboss.
Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. Hela försöket behandlas mot mjöldagg och gulrost i DC 30-31 (alltså före första behandlingstidpunkten enligt försöksplanen) med Talius 0,25 l/ha + Forbel 0,4 l/ha + Comet Pro 0,3 l/ha.
Hela försöket behandlas mot insekter i DC 47-51 med Teppeki 0,14 kg/ha + Mavrik 0,2 l/ha, 200-300 l vatten.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet Skåne, Sandby Gård, Borrbby.

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.

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

Aktivitetslista**L9-1050-2017**

Åtgärd	Tidpunkt			Första dag
P01	DC Anläggning			
P02	DC 37-39			
P03	DC 47-51			
P04	DC 55-59			
P05	P04 + 14d			14
P06	P04 + 28d			28
P07	DC Skörd			
T1	DC 37-39			
T2	DC 47-51			
T3	DC 55-59			
B1	DC 30-31			
B2	DC 47-51			