

L9-2015	Regionala försök 2018	2018-05-30
3 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåne L9-2015A-2018	Ulrika Dyrland Martinsson	
1 ÖSF L9-2015B-2018	Hushållningssällskapet Skåne	
	010-4762024	

PM**Försöksserien L9-2015 A/B****Effekt och strategi mot svampsjukdomar i råg**

Syfte med försöksplanen är att belysa olika bekämpningsstrategier mot svampsjukdomar i råg, I detta ingår att belysa behandlingstidpunkter, doser och fungicid-blandningar. Syfte med försöksplanen är att finna tekniskt möjliga och ekonomiskt lönsamma bekämpningar mot svampsjukdomar i råg.

L9-2015A-2018 Skåne

Led	Behandling	DC 31-32	DC 45-49	Finansiär
1	Obehandlat			
2	Elatus Era		0,25	VSC/Region
3	Comet Pro		0,3	VSC/Region
4	Priaxor		1,0	BASF
5*	Talius + Tilt + Forbel & Elatus Era	0,15+ 0,125 + 0,125	0,6	VSC/Region
6	Amistar + Talius & Elatus Era	0,25 + 0,25	0,75	Syngenta
7	Comet Pro + Flexity & Priaxor	0,3 + 0,25	1.0	BASF

L9-2015B-2018 ÖSF

Led	Behandling	DC 31-32	DC 45-49	Finansiär
1	Obehandlat			
2	Elatus Era		0,25	VSC/Region
3	Comet Pro		0,3	VSC/Region
4	Priaxor		1,0	BASF
5*	Öppet led			VSC/Region
6	Amistar + Talius & Elatus Era	0,25 + 0,25	0,75	Syngenta
7	Comet Pro + Flexity & Priaxor	0,3 + 0,25	1.0	BASF

* Led 5 är ett öppet led i Mellansverige ÖSF och de två försöken i Skåne är samma behandling som i sortförsöken.

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt rågfält, försöken ska läggas ut på fält med stor risk för angrepp (sköldfläck- och brunfläcksjuka samt mjöldagg och brunrost) och god vattenhållande förmåga i område med intensiv rågodling.
Fyra upprepningar. Bruttoareall ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
- Gårdens gödsling och ogräsbekämpning. **Hela försöket stråförstärks enligt fältet i övrigt. Om inte fältet behandlas med stråförstärkning, ska försöket behandlas enligt DC 31: 0,4 l Moddus M, DC 45-47: 0,4 l Cerone. Det är viktigt att behandlingen sker vid rätt utvecklingsstadium, behandling efter att borsten syns kan skada rågen. Hela försöket behandlas mot insekter i stadie DC 45-49 med pyretroid.** Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Vätskemängd ca 200 l/ha. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar i led 1 vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "Obehandlad ruta". Ca 3-4 veckor efter besprutningstillfälle DC 45-49 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 av VSC.

7. Stråknäckarprov: Plantprov om 10 strå per ruta (huvudskott) inklusive lite rötter uttas vid DC 75-77 i försöksled 1 och 7. Proven tas lämpligen med spade om marken är hård så att även en del rötter kommer med. Jorden skakas av och varje prov binds ihop ca 20 cm ovanför stråbasen och märks med försöksled och rutnummerbeteckning. Proven kapas av till 40-60 cm längd och den översta delen av strået avlägsnas. Proven placeras i papperspåsar utan förslutning, inget platsemballage får förekomma eftersom plantorna då lätt möglar. Proven skickas till Jordbruksverket, Växtskyddscentralen, Cecilia Söderlund, Elevenborgsvägen 4, 230 53 Alnarp.
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 och stärkelse.

För utförande av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Magnus Nilsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-4762024. E-mail magnus.nilsson@hush.se