

L9-2015	Regionala försök 2014	2014-04-14
5 försök:	Ansvarig för serien:	
3 Skåneförsöken (1 L- och 2 M-län)	Ola Sixtensson	
2 ÖSF (E-län och T-län)	Hushållningssällskapet Malmöhus	
	046-71 36 42, 076-760 89 99	

PM
Försöksserien L9-2015
Strategiförsök i höstråg.

Syfte med försöksplanen är att finna tekniskt möjliga och ekonomiskt lönsamma bekämpningar mot svampsjukdomar i råg

Led	Behandling	31-32	45-49	55-59	Finansiär
1	Obehandlat	-	-	-	Region
2	Flexity + Tilt + Forbel	0,25+0,125+0,125			Region/VSC
3	Proline + Comet Pro		0,4+0,3		Region/VSC
4	Acanto + Forbel			0,2 + 0,25	Region/VSC
5	Flexity + Comet Pro Proline + Comet Pro	0,5+0,3	0,4+0,3		BASF
6	Flexity + Stereo Siltra Xpro	0,25+0,4	0,5		Bayer
7	Flexity + Tilt + Forbel Proline + Comet Pro Acanto + Forbel	0,25+0,125+0,125	0,4+0,3	0,2+0,25	Region/VSC

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 mjödagg och brunrost) och god vattenhållande förmåga i område med intensiv rågodling.
Fyra upprepningar. Bruttoareal ca 50 m² (4 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med fungicider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- 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 med Cycocel Plus 1,5 l/ha + Moddus 0,2 l/ha i DC 31. Temperaturen bör vara över 15 °C.**
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 55-59 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.
- Stråknäckarprov: Plantprov om 10 strå per ruta (huvudskott) inklusive lite rötter uttas vid DC 75-77 i försöksled 1, 2, 5 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 skickas till Jordbruksverket, Växtskyddscentralen, Cecilia Söderlund, Elevenborgsvägen 4, 230 53 Alnarp.

9. Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.

10. Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.

Analys (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

För utförande av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, Hushållningssällskapet Malmöhus, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 046-71 36 73. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se