

L15-2015	Regionala försök 2011	2011-04-18
5 försök:	Ansvarig för serien:	
2 Skåneförsöken (L- och M-län)	Per-Göran Andersson	
1 FiV	Hs Malmöhus	
1 ÖSF (E-län)	046-71 36 50,	
1 Svea	0708-16 10 50	

PM

Försöksserien L15-2015
Strategiförsök i höstråg.

Syfte med försöksplanen är att finna tekniska och ekonomiskt lönsamma behandlingar mot svampsjukdomar i råg

Led	Behandling	31-32	45-49	55-59	Finansiär
1	Obehandlat				Reg
2	Delaro SC 325		0,5		Bayer
3	Proline EC 250+Comet		0,4+0,25		Bayer
4	Stereo+Comet och Proline+Comet	1,0+0,25	0,4+0,25		BASF
5	Stereo+Comet		0,4+0,25		Reg/Vsc
6	Jenton			0,5	Reg/Vsc
7	Flexity+Tilt Top och Proline+Comet	0,25+0,25	0,4+0,25		Reg/Vsc

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt rågfält, försöken ska styras mot fält med stor risk för angrepp och god vattenhållande förmåga i område med intensiv rågodling.
Fyra upprepningar. Bruttoareall 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 behandlas mot insekter i DC 45-49 med Pirimor + pyretroid. Behandling med andra fungicider får ej göras i försöket.
Hela försöket stråförstärks enligt fältet i övrigt. Om inte fältet behandlas med stråförstärkning, ska försöket behandlas med 1,5 Cycocel Plus + 0,2 Moddus i DC 31. Temperaturen bör vara över 15 °C.
- 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 besprutningstillfället 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) enligt "danska metoden", 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 försökspatrull eller VSC.
- Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttages kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol.

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