

L15-2011	Regionala försök 2011	2011-04-18
4 försök:	Ansvarig för serien:	
1 Skåneförsöken (M-län)	Per-Göran Andersson	
1 Animaliebältet (H-län)	Hs Malmöhus	
1 FiV	046-71 36 50,	
1 ÖSF (E-län)	0708-16 10 50	

PM**Försöksserien L15-2011****Strategiförsök i rågvete mot gulrost**

Syfte med försöksplanen är att studera vilka preparat/preparatkombinationer och bekämpningstidpunkter som ger bäst effekt och lönsamhet mot gulrost i rågvete. Försöket skall samla generell kunskap om gulrostbekämpning i rågvete för framtiden.

Led	Behandling	DC 31-32	DC 37-39	DC 45-49	DC 55-59	Finansiär
1	Obeh					Region
2	Acanto+Amure			0,5+0,4		Du Pont
3	Delaro SC 325	0,5		0,5		Bayer
4	Jenton+Proline och Comet+Proline	1,0+0,2		0,5+0,2		BASF
5	Bumper och Stereo+Amistar och Bumper	0,25	0,4+0,25		0,5	MA
6	Tilt Top och Proline+Comet och Jenton	0,25	0,2+0,25		0,5	Reg/Vsc
7	IPM-öppet led					Reg/Vsc

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt rågvetefält, försöken ska styras mot fält med tidiga angrepp.
Sort: Dinaro eller Cando.
Fyra upprepningar. Bruttoparcell 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.
- 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 2-3 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. Vid slutgraderingen skall även gradering av gulrostangrepp i axen ske i samtliga led. Gradera % angripen yta av gulrost i axet. 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