

L15-1071	Regionala försök 2010	2010-04-26
2 försök:	Ansvarig för serien:	
1 L-län (Österlen)	Per-Göran Andersson	
1 H-län	Hs Malmöhus	
	046-71 36 50, 0708-16 10 50	

PM
Försöksserien L15-1071

Bekämpning av mjöldagg i höstvet

Syfte med försöksplanen är att finna tekniska och ekonomiskt lönsamma behandlingar mot mjöldagg i höstvet.

Led	Behandling	DC 31-32	DC-37-39	DC 55-59	Finansiär
A	Obehandlat				
B	Proline + Comet & Proline		0,2+0,25	0,4	Region
C	Flexity & Proline + Comet & Proline	0,25	0,2+0,25	0,4	BASF
D	Flexity + Forbel & Proline + Comet & Proline	0,25+0,5	0,2+0,25	0,4	BASF
E	Talius & Proline + Comet & Proline	0,25	0,2+0,25	0,4	DuPont
F	Talius & Proline + Comet & Proline	0,125	0,2+0,25	0,4	VSC/Region
G	Tern & Proline + Comet & Proline	1,0	0,2+ 0,25	0,4	Makhteshim
H	Tern & Proline + Comet & Proline	0,5	0,2+0,25	0,4	VSC/Region
I	Upstream & Proline + Comet & Proline	0,25	0,2+0,25	0,4	Nordisk Alkali
J	Upstream & Proline + Comet & Proline	0,15	0,2+0,25	0,4	Nordisk Alkali
K	Forbel & Proline + Comet & Proline	0,5	0,2+0,25	0,4	VSC/Region
L	Stereo & Proline + Comet & Proline	1,0	0,2+0,25	0,4	VSC /Region
M	Tilt Top & Proline + Comet & Proline	0,5	0,2+0,25	0,4	VSC /Region

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt höstvetefält. Försöken läggs ut i sorten Tulsa i fält där angrepp av mjöldagg förekommer.
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 55-59 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 150-200 l/ha, körhastighet 4-6 km/h, munstycke Hardi ISO LD-015-110, alt Hardi ISO LD 02-110, alt Hardi ISO LD-025-110, det senare med tryck minst 2,5 bar. Duschkvalitet medium. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Gradering av svampsjukdomar i A-rutorna vid besprutningstillfällena enligt graderingsprotokoll "A-rutor".
Ca 3-4 veckor efter sista angivna besprutningstillfälle görs en slutgradering bestående av gradering i alla A-rutorna enligt graderingsprotokoll "A-rutor". Samtidigt görs även rutvis gradering i samtliga försöksled (även A-ledet) 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 av fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, SLU, Växtskyddsbiologi, Box 102, 230 53 ALNARP, tel 040-41 52 76, fax 040-46 21 66. E-mail lennart.palsson@ltj.slu.se