

L13-4050	Regionala försök 2012	2012-05-22
5 försök:	Ansvarig för serien:	
1 Skåne (M-län)	Per-Göran Andersson	
1 Animaliebjältet (H-län)	Hs Malmöhus	
1 FiV	046-71 36 50, 0708-16 10 50	
1 ÖSF: (E-län)		
1 Svea		

PM
Försöksserien L13-4050
Havrebladlöss i vårkorn

Försökets syfte: Pirimor försvinner från den svenska marknaden. Målet är därför att undersöka om tillräckligt god effekt på havrebladlöss uppnås med övriga insekticider som är godkända för bladlus-bekämpning i spannmål och som finns eller som eventuellt kan komma på den svenska marknaden. För att se om effekten kan förbättras med hjälp av höjd vattenmängd per hektar görs försöken med två olika vattenmängder. Dessutom testas förbom i ett försöksled.

Led	Behandling	Vatten-mängd	Teknik	Vid första inflyg-ning i fältet. Dos l, kg/ha	Vid uppnådd bekämpnings-tröskel. Dos l, kg/ha	Finansiär
1	Obehandlat	-				Region
2	Mavrik	150		0,075	0,075	Region/VSC
3	Mavrik	150			0,15	Region/VSC
4	Mavrik	300			0,15	Region/VSC
5	Teppeki+Renol	150		0,1+0,25		NA
6	Teppeki+Renol	150			0,1+0,25	NA
7	Mavrik	150	Förbom		0,15	Region/VSC
8	Biscaya	150		0,3		Bayer
9	Biscaya	150			0,3	Bayer

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt vårkornfält.
Fyra upprepningar. Rutbredd led 1 (obehandlat) 9 meter, övriga rutor 3 meter.
- Runt försöket läggs en med insekticider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov (jordart, mullhalt, lerhalt och pH).
- Gårdens gödsling, ogräs- och svampbekämpning. Behandling med andra insekticider får ej göras i försöket.
- Uppvägning av preparat görs av Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borby.
- Sprutning enligt försöksplan. Viktigt att vindstyrka och vindriktning anges på sprutjournal.
- Från början av maj till uppnådd bekämpningströskel kollas det obehandlade ledet 2 ggr/vecka.
Första behandling sätts in när de första vingade bladlössen hittas i fältet.
- Räkning av havrebladlöss i led 1 vid behandlingstillfället, därefter görs rutvisa avräkningar i led 1, 2, 5 och 8 efter 7, 14 och 21 dagar, antal graderingstillfällen är beroende på när behandling 2 görs.
När behandling 2 är gjord så graderas samtliga led, 7, 14 och 21 dagar efter behandling 2, i första hand ska havrebladlöss räknas men även andra bladlusarter bokförs. Räkna antal löss per/strå på 50 strån/ruta. Räkningen görs på huvudskottet på strån ca 0.5 meter in i rutan. Antalet löss/strå skrivs in för varje strå, om inga löss hittas på strået, skriv in 0. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller VSC.
- 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. **Om malkorn, malkornssortering, enkel % >2,5 mm.**

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