

L13-510	Regionala försök 2016	2016-05-20
5 försök:	Ansvarig för serien:	
1 Skåne	Ola Sixtensson	
1 Animaliebältet	Hushållningssällskapet Skåne	
1 FiV	010-476 20 20	
1 Svea		
1 ÖSF: (E-län)		

PM
Försöksserien L13-510
Bekämpning av bladlöss i vårsäd

Försökets syfte: Att undersöka effekten av olika produkter samt om val av munstycken kan förbättra effekten. I försöket jämförs standard enkelspalt med munstycken med avdriftsreducering (minst 50 %) av typ enkelspalt injektor och vinklad dubbelspalt injektor.

Led	Behandling	Vattenmängd l/ha	Munstycke	Duschkvalité	Vid uppnådd bek. tröskel Dos	Finansiär
1	Obehandlat					Region
2	Mavrik	150	Standard enkelspalt	Medium	0,15 l	ADAMA
3	Teppeki + Renol	150	Standard enkelspalt	Medium	100 g + 0,25 l	NA
4	Mavrik	300	Standard enkelspalt	Medium	0,15 l	Reg/VSC
5	Mavrik	300	Standard injektor**	Medium	0,15 l	Reg/VSC
6	Mavrik	300	Injektor*** m dubbelspalt	Grov	0,15 l	Reg/VSC
7 ÖSF*	Mavrik	100	Standard enkelspalt m lufttillsats	Medium	0,15 l	Reg/VSC

* Led 7 endast i Östergötland

** Standard injektor, typ AIXR

***Injektor m dubbelspalt, typ AITTJ60

Krav på försöksplatserna och försöksarbetets omfattning

- Anläggning enligt fältkort på jämnt havre- eller kornfält med löss där bekämpningströskeln är uppnådd. Fyra upprepningar. Bruttoparcell ca 40 m² (3 m x 12,5 m).
- Runt försöket läggs en med insekticider obesprutad skyddszon ca 5 m ut från försöket.
- Jordprov (pH, P-AL, K-AL, Mg-AL, jordart, mullhalt och lerhalt).
- 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 i sprutjournal.
- Vid behandlingstillfället** räknas antalet bladlöss i samtliga parceller på 5 plantor på 5 slumpmässigt utvalda platser i parcellen (25 plantor/parcell).
7 respektive 14 dagar efter behandling räknas antalet bladlöss i samtliga parceller på 5 plantor på 5 slumpmässigt utvalda platser i parcellen (25 plantor/parcell).
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 0, i NFTS anges löss i medeltal per strå. Försöksutföraren ansvarar för att graderingarna utförs, antingen av försöksutföraren eller VSC.
- Gradering av stråstyrka, ev. grönskott och torkskador.
- Skörd och vägning av kärna parcellvis. Från varje parcell uttas kärnprov för spannmålsanalys som sänds till analyslab enligt gängse rutiner.
Analyser (rutvisa): Vattenhalt, avrens, rymdvikt, proteinhalt, tusenkornvikt, stärkelse och ergosterol. Om malkorn även storlekssortering >2,5 mm.

För utförande fältkort och bearbetning av försöksresultat ansvarar Lennart Pålsson, Hushållningssällskapet Skåne, Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred, tel 010-476 20 43. E-mail lennart.palsson@hushallningssallskapet.se