

Veckorapport v 42

2017-10-17

Bladlusfångsterna i sugfällorna i Alnarp och Ingelstorp

Fångsterna av bladlöss i sugfällorna minskade ytterligare något under senaste veckan, men resultaten från måndagens tömning (16/10) tyder på att antalet åter ökar se tabell 2 och 3. Enstaka bladlöss hittas i tidigt sådda höstkornfält och i något enstaka fall har en bekämpning satts in. Bedömningen är dock att antalet fält där bekämpning kan vara aktuell är mycket begränsat. Man bör dock följa fälten även i fortsättningen.

Bekämpning bör tidigast utföras när grödan har 3-4 blad

Tidpunkten för en eventuell bekämpning är mycket viktig. Bekämpning bör tidigast utföras när grödan har 3-4 blad. Det finns ingen bekämpningströskel för bladlöss i höstsäden på hösten, men är det lätt att hitta bladlöss (ca 2-3 % av plantorna angripna), kan en bekämpning vara motiverad. Bladlöss i fält ses lättast om man tittar på plantorna i motljus.

Engelsk prognosmodell kan vara till hjälp

Förekommer bladlöss i fälten kan en engelsk modell användas som hjälp för att avgöra om och när en eventuell bekämpning skall sättas in. I modellen beräknas antalet daggrader från stråsådens uppkomst. En generation bladlöss behöver 170 daggrader (basterperatur 3 grader) för att utvecklas. **Det är dock den andra generationen (efter 340 daggrader) och de följande generationerna som står för den stora spridningen av rödsotvirus och som därvid är allvarlig.**

I tabell 1 visas antalet daggrader i genomsnitt för Kalmarområdet och för sydvästra Öland. Ännu har antalet daggrader inte kommit upp i de kritiska 340 daggraderna. Inte ens om grödan var uppe den 15 september har riskvärdet 340 daggrader uppnåts. Det bör därmed inte vara aktuellt med bekämpning ännu enligt den engelska modellen, men det varma vädret gör att antalet daggrader ökar relativt fort.

Tabell 1. Antalet daggrader (> 3 grader) från olika uppkomstdatum till den 17 oktober.

Område	Antalet daggrader > 3 grader från uppkomstdatum till den 17 oktober			
	Uppkomstdatum			
	15/9	20/9	25/9	1/10
Fastlandet (Kalmarområdet)	280	250	190	100
Öland (sydväst)	290	250	190	100

Tabell 2. Summan av antalet havrebladlöss, majsbladlöss och sädesbladlöss som fångats i sugfällan på Ingelstorp/vecka.

Källa: R. Sigvald SLU

Ingelstorp (Kalmar)				
Vecka	2006*	2014	2016	2017
32		5	7	17
33		3	10	21
34		4	4	55
35	3	2	12	24
36	7	6	45	59
37	6	81	81	29**
38	11	54	282	286
39	372	508	192	362
40	1340	389	143	223
41	823	1059	4	139
42	795	660	23	217**
43	902	85	17	
44	120	33	3	
45		29		
46		18		
47		2		

* endast havrebladlöss

** bara måndagsvärdet

Tabell 3. Summan av antalet havrebladlöss, majsbladlöss och sädesbladlöss som fångats i sugfällan i Alnarp/vecka.

Källa: R. Sigvald SLU

Alnarp				
Vecka	2006*	2014	2016	2017
32		6	11	-
33	4	1	24	144
34	10	2	6	29
35	5	2	9	48
36	1	6	19	15
37	21	56	65	12
38	292	194	507	108
39	1510	186	180	330
40	1765	533	88	102
41	733	358	36	52
42	1215	545	149	117**
43	636	310	180	
44	45	56	12	
45	45	60		
46	60	14		
47	50	10		

Gunnel Andersson



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden