

Veckorapport v 39

2017-09-28

Rapsjordloppa - Skålfångster i Höstraps, H och I län, hösten 2017 och bladlusfångster i sugfällorna i Alnarp och Ingelstorp (Kalmar).

Inflygningen av rapsjordloppor till rapsfälten fortsätter

Kanske är det något varmare och soligare vädret som gjort att inflygningen av rapsjordloppor till några av prognosfälten åter ökat. I 66 % av prognosfälten har bekämpningströskeln för att minska risken för larvskador överskridits. I fält där en tidig bekämpning utfördes mot rapsjordloppans gnagskador kan ytterligare en bekämpning vara aktuell om bekämpningströskeln för risken för larvskador överskridits.

I de områden på sydvästra Öland där mycket rapsjordloppor brukar uppträda, förekommer ännu så länge få rapsjordloppor men i ett av prognosfälten har en kraftig ökning av inflygande rapsjordloppor noterats och bekämpningströskeln för larvskador har uppnåtts. I de få fält som följs på Gotland är antalet rapsjordloppor ännu så länge lågt.

Kålbladstekellarver är nu lätta att upptäcka i angripna icke bekämpade fält

Kålbladstekelns larver är nu så stora att de är lätta att hitta i de fält som angripits. Är fälten behandlade mot rapsjordloppa har effekt med största sannolikhet också erhållits mot kålbladstekellarverna.

Tabell 1 Resultatet av veckans avläsningar av rapsjordloppor i gulskålar.

Fält	Utv.stad senaste avläsning.	Antal rapsjordloppor/10dm ² och dygn							Ackumulerad fångst/10dm ²
		28/8	4/9	11/9	18/9	27/9			
Kalmar									
Läckeby	DC15	-	1,5	1,7	0,4	2,9			50
Ljungbyholm	DC16	0	2,9	2,4	1,5	2,3			66
Bjursnäs	DC14	2,6	25	3,0	2,4	5,6			246
Christinelund	DC15	0,8	7,5	2,1	0,6	1,3			75
Mönsterås	DC14	-	6,6	6,8	4,9	1,2			130
Öland									
S. Möckleby	DC15	0	0	0	0,4	0,3			6
Gettlinge	DC12-13	0	0	0,4	1,5	5,3			60
Bjärby/ Kastlösa	DC15	0,4	3,7	2,4	2,3	5,8			108
Karlevi	DC15	3,1	11,6	9,5	6,6	3,5			224
Långlöt	DC16	0,3	6,1	4,7	3,6	2,5			118
Laxeby	DC14	0,3	1,5	2,1	1,3	1,2			44
Hörninge	DC16	0	0,7	1,5	0,2	2,0			33
Vanserum	DC15	-	8,8	3,0	5,2	3,2			140
Gotland									
Linde	DC15	0,75	1,5	-	0,5	1,3			30
Dalhem	DC17	0,3	0,2	0,4	1,1	1,5			23

Utvecklingsstadiet: 05= rapsfröet gror, 09= rapsen på väg upp, 10 = hjärtbladen helt utvecklade, 11 = 1 örtblad, 12= 2 örtblad etc.

Bladlusläget i höstsådda fält.

Orsaken till de stora angreppen av rödsot i södra Sverige 2015, var en mycket stor förekomst av bladlöss som kunde sprida rödsotvirus och en ovanligt varm och utdragen höst 2014. I kombination med tidig sådd, blev resultatet ett kraftigt angrepp av rödsot och i många fall mycket stora skördeföruster framförallt i höstkorn.

För att bedöma behovet av en höstbekämpning av bladlössen följs fångsterna av bladlöss i sugfällorna i Alnarp och i Ingelstorp (se tabell 2 och 3). Sugfällorna ger ett bra mått på hur stor inflygning är vecka för vecka, men resultaten måste kompletteras med kontroller av bladlöss i enskilda fält, eftersom angreppen varierar.

Tidpunkten för en eventuell bekämpning är mycket viktig. Erfarenheter från hösten 2014 visade att **bekämpning mot bladlöss i samband med den ordinarie ogräsbehandlingen oftast var för tidig.**

Bekämpning i mitten till slutet av oktober var effektivare. 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.

Troligen är risken för angrepp av rödsotvirus mindre i år på grund av att vädret gjort att sådden försenats, men det är ändå viktigt att följa den fortsatta utvecklingen för att bedöma eventuellt bekämpningsbehov framöver.

Fångsterna i sugfällorna har ökat under senaste veckan. I enstaka tidigt sådda höstkornfält går det nu också att hitta bladlöss.

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	-
38	11	54	282	286
39	372	508	192	336**
40	1340	389	143	
41	823	1059	4	
42	795	660	23	
43	902	85	17	
44	120	33	3	
45		29		
46		18		
47		2		

* endast havrebladlöss

** endast måndagens + onsdagens avläsning

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	288**
40	1765	533	88	
41	733	358	36	
42	1215	545	149	
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