

## Veckorapport Kalmar v 41

2018-10-11

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

Antalet fångade rapsjordloppor i gulskålarna minskar nu med något undantag på sydvästra Öland. Fångsterna är fortfarande små. Inget av de bevakade fälten i Kalmarområdet och på Öland har nått bekämpningströsklarna. På Gotland är det fortfarande bara ett av fälten som nått bekämpningströskeln.

**Bekämpningströskel larvskador:** 50-(100) rapsjordloppor/10 dm<sup>2</sup> skålyta i ackumulerad fångst under en treveckorsperiod. Bekämpning utförs för att förhindra äggläggning. Det tar ca 10 dagar från det att rapsjordlopporna har kommit in i fältet tills det att äggläggningen startar.

**Tabell 1. Fångster av rapsjordloppa i gulskålar hösten 2018.**

Fält	Utv.stad senaste avläsn.	Antal rapsjordloppor/10dm <sup>2</sup> och dygn								Ackumulerad fångst/10dm <sup>2</sup>
		27/8	3/9	10/9	17/9	24/9	30/9	8/10		
<b>Kalmar</b>										
Fredrikslund	DC 16	-	0,29	0	0,42	0,42	0	0,13		9,0
Bjursnäs	DC 15		0	0,14	0	0	0,33	0,13		4,0
Christinelund	DC 16	0	0,14	0,29	0,29	1,6	0,33	0		18,0
Kölby	DC 16	0	0	0	0,14	0	2,33	0,88		22,0
Kylinge	DC 16	0	0,29	0,14	0,14	0,29	1	0,13		13,0
Hultsby	DC 15	0	0	0,43	0,14	0,29	0	0		6,0
Kråkerum	DC 15		0,14	0,14	0,14	0	0	0		3,0
<b>Öland</b>										
Djurstad	DC 16	0	0	0	0	0,14	0,17	0,38		5,0
Hörninge	DC 14				0	0,29	0,5	0,13		6,0
Hagby	DC 17	0	0	0	0	0	0	0		0
Vanserum	DC 15		0	0	0	0,29	1,5	1,6		24,0
Karlevi	DC 16		0	0	0	0	0,67	0,25		6,0
Stora Frö	DC 15		0	0	0	0,29	0,17	0		3,0
Gettlinge	DC14-16	0	0,14	0	0,29	0,14	0,83	0,13		10,0
S.Möckleby	DC14-15				1,0	1,6	1,17	2,25		43,0
<b>Gotland</b>										
Linde	DC17-18		0,75	1,32	0,56	1,8	2,26	0,75		49,8
Akebäck	DC 15		13,2	8,84	3,2	0,38	2,26	1,6		124
Lye	DC 16		0,56	1,32	1,32	2,1	0,94	0,82		48,2
Martebo	DC 15			0,57	0,94	-	-			10,6

Utvecklingsstadiet: 10 = hjärtbladen helt utvecklade, 11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad etc.

### Bladlussionen

Bladlusfångsterna i sugfällorna i Ingelstorp och Alnarp har ökat markant senaste veckan och den annalkande värmen gör att risken för angrepp av bladlöss åter har ökat. Om bladlöss förekommer är tidpunkten för en eventuell bekämpning mycket viktig. Behandling i mitten till slutet av oktober har erfarenhetsmässigt visat sig vara mest effektiv. Under 2014 sammanföll detta med stora fångster i sugfällorna.

Bekämpning bör tidigast utföras när grödan har 3-4 blad. Det finns ingen bekämpningströskel för bladlöss i höstsåden på hösten. 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 det bladlöss i fälten kan en engelsk modell användas som beslutsstöd för att avgöra när en bekämpning bör sättas in. I modellen beräknas antalet daggrader från stråsådens uppkomst. En generation bladlöss behöver 170 daggrader (basterperatur 3 grader) för att utvecklas. **Men det är den andra generationen (efter 340 daggrader) och därpå följande generationer som står för den stora spridningen av virus.** I tabell 3 finns uppgifter om antalet daggrader den 9 oktober i olika delar av området om stråsådens uppkomstdatum var 5 september. Om bladlöss förekommer är risken för spridning av rödsotvirus just nu störst i fält där sådden kommit upp den 5 september eller tidigare.

Tabell 2. Totala antalet havre-, sädes- och majsbladlöss fångade i sugfällorna i Ingelstorp (Kalmar) och i Alnarp (2006 endast havrebladlus).

Vecka	Ingelstorp (Kalmar)					Vecka	Alnarp				
	2006	2014	2016	2017	2018		2006	2014	2016	2017	2018
32		5	7	17	0	32		6	11	-	1
33		3	10	21	1	33	4	1	24	144	2
34		4	4	55	2	34	10	2	6	29	0
35	3	2	12	24	0	35	5	2	9	48	0
36	7	6	45	59	4	36	1	6	19	15	7
37	6	81	81	-	23	37	21	56	65	12	5
38	11	54	282	286	125	38	292	194	507	108	37
39	372	508	192	362	88	39	1510	186	180	330	33
40	1340	389	143	223	463	40	1765	533	88	102	124
41	823	1059	4	139	1824*	41	733	358	36	52	1137*
42	795	660	23	348		42	1215	545	149	217	
43	902	85	17	31		43	636	310	180	136	
44	120	33	3	7		44	45	56	12	2	
45		29		0		45	45	60		0	
46		18		0		46	60	14		0	
47		2		0		47	50	10			

\*Endast måndagens fångst

Tabell 3 Antal daggrader > +3°C den 9 oktober 2018 om stråsådens uppkomstdatum var 5/9

	Antal daggrader > +3°C uppkomstdatum 5/9	
Hällfreda	323	Mörbylånga 332
Roma	306	Målilla 286
Kalmar	314	Gladhammar 293
Vassmolösa	338	Växjö 262
Torslunda	336	Jönköping 257

Gunnel Andersson och Linda af Geijersstam VSC Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden