

**Veckorapport Kalmar v 40**

2018-10-04

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

Antalet fångade rapsjordloppor i gulskålarna ökar, men fångsterna är fortfarande små jämfört med de senaste åren. Inget av de bevakade fälten har nått bekämpningströskeln för bekämpning av vare sig gnagskador eller larvskador i Kalmarområdet och på Öland, däremot har ett av prognosfälten på Gotland nått tröskeln både för bekämpning av gnagskador och för larvskador. Även den här veckan förekommer mer rapsjordloppor på Gotland.

Riktvärde för **bekämpning vid gnagskador**: 10 % uppäten bladyta fram till 2 - 4 örtblad.

**Bekämpningströskel larvskador**: 50-(100) rapsjordloppor/10 dm<sup>2</sup> skålyta i ackumulerad fångst under en treveckorsperiod. (Innebär en totalfångst av rapsjordloppor på 20-40 st under en 3-veckorsperiod i en skål med diametern 22 cm. I en skål med 25,5 cm i diameter skall totalfångsten vara 25-50 rapsjordloppor under en 3-veckorsperiod. Används två skålar fördubblas värdena dvs 40-80 och 50-100).

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			
<b>Kalmar</b>										
Fredrikslund	DC 14	-	0,29	0	0,42	0,42	0			8,0
Bjursnäs	DC 15		0	0,14	0	0	0,33			3,0
Christinelund	DC 15	0	0,14	0,29	0,29	1,6	0,33			18,0
Kölby	DC 16	0	0	0	0,14	0	2,33			15,0
Kylinge	DC 15	0	0,29	0,14	0,14	0,29	1			12,0
Hultsby	DC 18	0	0	0,43	0,14	0,29	0			6,0
Kråkerum	DC 15		0,14	0,14	0,14	0	0			3,0
<b>Öland</b>										
Djurstad	DC 15	0	0	0	0	0,14	0,17			2,0
Hörninge	DC 14				0	0,29	0,5			5,0
Hagby	DC 16	0	0	0	0	0	0			0
Vanserum	DC 15		0	0	0	0,29	1,5			11,0
Karlevi	DC 14		0	0	0	0	0,67			4,0
Stora Frö	DC 14		0	0	0	0,29	0,17			3,0
Gettlinge	DC 16	0	0,14	0	0,29	0,14	0,83			9,0
S.Möckleby	DC14-15				1,0	1,6	1,17			25,0
<b>Gotland</b>										
Linde	DC15-16		0,75	1,32	0,56	1,8	2,26			44,5
Akebäck	DC 15		13,2	8,84	3,2	0,38	2,26			116
Lye	DC 15		0,56	1,32	1,32	2,1	0,94			41,6
Martebo	DC 15			0,57	0,94	-				10,6

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

### Bladlussionen och risken för rödsotvirus i höstsåden

I många fall har sådden påbörjats tidigt i år och en del fält har redan kommit långt. Eftersom det nu blir kyligare minskar risken för kraftiga angrepp av rödsotvirus men fortfarande kvarstår en viss risk för angrepp i de mycket tidigt sådda fälten där uppkomsten skedde redan i slutet av augusti eller början av september.

För att bedöma behovet av en höstbekämpning av bladlöss och när den skall sättas in, kan dels fångsterna av bladlöss i sugfällorna i Alnarp respektive Ingelstorp användas (se tabell 2) och dels förekomsten av bladlöss i de enskilda fälten.

Sugfällorna ger ett bra mått på när stor inflygning sker, men resultaten måste kompletteras med kontroller i enskilda fält, eftersom inte alla fält angrips. **Fångsterna i sugfällorna är fortfarande små även om de ökat de tre senaste veckorna.**

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. Behandling i mitten till slutet av oktober däremot visade sig vara effektiv, vilket sammanföll med en stor inflygning enligt 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 lägger sig på marken och tittar på plantorna i motljus.

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

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	337*	40	1765	533	88	102	58*
41	823	1059	4	139		41	733	358	36	52	
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 och onsdagens fångst

Linda af Geijersstam och Gunnel Andersson



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden