

## Veckorapport – Kalmar vecka 25 2016

Veckorapporten baseras på avläsningar av skadegörare i obehandlade rutor i Kalmar län inklusive Öland (H), Gotlands län (I), Jönköpings län(F) och Kronoberg (G). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen, insekter på 25 strån/plantor.

### Vädret och kort sammanfattning

Den gångna veckan har det kommit regn i så gott som hela området. Störst mängder har Gotland, Öland och kusttrakterna fått, i genomsnitt 25 mm, men i flera fall upp mot 50 mm. I Kronoberg och Jönköpings län har det kommit betydligt mindre, i snitt mellan 10-15 mm, men mängderna varierar mycket. Svampangreppen i graderingsrutorna är fortfarande mycket små, men mjöldaggen liksom svartpricksjukan i höstvetet har ökat. Bladlöss förekommer, men har i de flesta fall minskat, i vissa fall helt försvunnit. Det är mycket stor variation av mängden ärtbladlöss i prognosfälten från noll upp till närmare 40 / toppskott. Inflygningen av stritar till potatisfälten har nu kulminerat.

### Höstvete DC 69 (61-75) 49 fält

Fälten ser fortfarande överlag mycket friska ut men mjöldaggen ökar i många fält, speciellt på Öland och på lättare jordar på fastlandet, men även fält i Kronoberg, Jönköpingsområdet liksom på Gotland är angripna. Sorterna Torp, Brons och Mariboss är mer angripna än andra sorter liksom tidigare, men större angrepp förekommer även i Julius. Angreppen av **svartpricksjuka** har ökat. Framförallt gäller detta fastlandssidan, men angrepp börjar nu också uppträda i Kronoberg och i en del graderingsfält i Jönköpingsområdet. Ännu så länge förekommer angreppen i stort sett bara på bladnivå 3 och 4 (uppifrån räknat). **Vetets bladfläcksjuka** har liksom tidigare konstaterats i ett av prognosfälten på Gotland.

Liksom föregående vecka har mindre angrepp av **gulrost** påträffats i fyra av graderingsfälten. Rapporterna kommer från Kalmarområdet och Gamlebyområdet. Angripna sorter har varit Torp och Julius. Spår av **brunrost** har hittats i ytterligare några prognosfält den här veckan. Angrepp förekommer i sorterna Brons, Torp och Cubus.

**Sädesbladlöss** har den här veckan hittats i 31 av 49 graderade fält men medelangreppet ligger kvar på samma nivå som förra veckan 0,4 löss/strå. Angreppen varierar från 0,04 – 3,2 löss/strå. Eftersom grödan nu kommit längre i utvecklingen är det bara ett av fälten som den här veckan ligger över bekämpningströskeln. På Gotland förekommer inga bladlöss i graderingsfälten. I enstaka prognosfälten förekommer även små mängder **havrebladlöss**.

**Tabell 1.** Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) och bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	16	16	6	7	4	17,6	12,4
Svartpricksjuka	20	19	7	2	1	9,3	1,7
Bladfläcksjuka	48			1		1,0	1,0
Gulrost	45	4				0,2	0,3
Brunrost	45	4				0,3	0,0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	18	28	3			0,4	0,4
Havrebladlöss	42	6	1			0,0	0,1

### Rågvete DC 75 (73-77) 5 fält

Medelangreppet av **mjöldagg** ligger på samma nivå som föregående vecka 28% angripna blad. Variationen är fortfarande stor, från 0-70% angripna blad. **Gulrost** har hittats i två av prognosfälten och angreppet har ökat något från 3,2 till 4,0 % angripna blad.

Ingen **brunrost**, **svartpricksjuka** eller **sköldfläcksjuka** har rapporterats.

**Sädesbladlöss** har ökat marginellt från i medeltal 0,4 till 0,5 löss/strå. Högsta angrepp var 1,3 löss/strå.

**Tripsskador** har avräknats och i snitt har 4 % av flaggbladens bladslidor varit angripna (variation 0-16%).

Bladnivå 3 är nu visnen i 80 % av fälten.

### Höstkorn

DC 83(75-87)

13 fält

Eftersom höstkornet nu kommit så långt i utvecklingen att en stor del av bladen vissnat har ingen gradering gjorts denna vecka och prognosrutorna har avslutats.

### Vårkorn

DC 55(32-71)

23 fält

Överlag små angrepp av **mjöldagg** förutom i sorterna Vilde och Aukusti där 40 respektive 32 % av bladen var angripna. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har den här veckan noterats i åtta av de 23 prognosfälten. Största angrepp var 20 % angripna blad. Ingen **kornrost** och ingen **sköldfläcksjuka** har noterats den gångna veckan.

Larver och ägg av **sädesbladbaggen** har hittats även den här veckan men inga allvarliga gnagskador har hittills rapporterats.

**Havrebladlöss** förekommer den här veckan bara i 2 av 23 prognosfält. De kraftiga angreppen i fälten i Jönköpingsområdet har försvunnit och inget av de fält där bladlöss nu noterats är uppe i bekämpningströskeln. Även **sädesbladlössen** har minskat. Det är fortfarande framförallt i fälten i Kalmarområdet som sädesbladlöss förekommer. Fortsatt små bladlusangrepp på Öland och Gotland.

**Tabell 2.** Antal vårkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) och bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Sjukdom	0	1-15	16-30	31-60	61-100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	17	4		2		3,3	2,0
Kornets bl fl sjuka	15	7	1			2,3	2,0
Sköldfläcksjuka	23					0	0,0
Kornrost	23					0	0,0
Bladlöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	2,4
Havrebladlöss	20	3				0,0	1,9
Sädesbladlöss	14	9				0,0	0,2
Grönstr gräsbladlus	23					0	0,0

### Havre

DC 41 (32-59)

6 fält

Ett mindre angrepp av **havrens bladfläcksjuka** har noterats i ett av prognosfälten, för övrigt förekommer ännu inga svampangrepp. **Havrebladlössen** har minskat radikalt i prognosfälten från i genomsnitt 4,7 löss/strå till 0,1. Inga **sädesbladlöss** förekommer i fälten den här veckan.

De första tecknen på **havrerödsot** till följd av bladlusangreppen har noterats.

**Tabell 3.** Antal havrefält sorterade efter angreppsgrad bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Bladlöss havre	0	3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	3	3				0,1	4,7
Sädesbladlöss	6					0	0,2
Grönstr gräsbladlus	6					0	0

### Vårvete DC 39 (31-59) 12 fält

**Mjöldagg** finns rapporterad från fem av graderingsfälten. Fälten finns på Öland och Gotland liksom tidigare, men angrepp har hittats även i F län. Medelangreppet har fördubblats från 7,5 % angripna blad till 14,6%. Störst angrepp finns fortfarande i sorterna Quarna och durumvetesorten Rosadur men angrepp finns nu även i Diskett. Större angrepp av **gulrost** har noterats i ett fält i Kalmarområdet. Angreppet har den senaste veckan ökat från 6 % angripna blad till 32 %. Spår av gulrost har också hittats i ett fält i Jönköpingsområdet. Ingen **svartpricksjuka** eller **vetets bladfläcksjuka**, däremot har spår av **brunrost** börjat uppträda.

**Sädesbladlöss** förekommer i tre av graderingsfält. Angreppen är på en låg nivå. I enstaka fält förekommer fortfarande stora mängder **havrebladlöss** i Jönköpingsområdet, men i de flesta prognosfält har bladlössen minskat kraftigt eller försvunnit.

**Tabell 4.** Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Bladlöss vårvete	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	6	4	1		1	2,9	5,7
Sädesbladlöss	9	3				0,0	0,1
Grönstr gräsbladlus	11	1				0,0	0,0

### Ärter DC 65 (65-72) 7 fält

**Ärtbladlössen** har ökat och förekommer den här veckan i 6 av de sju graderade fälten. Den här veckan har två av prognosfälten överskridit bekämpningströskeln 5 löss/toppskott. I övriga angripna fält är antalet bladlöss fortfarande få. Största angrepp var 36 löss/toppskott. Även enstaka angrepp av **ärtrrips** har noterats. Angrepp av **ärtbladmögel** har noterats i ett av prognosfälten.

### Majs DC 31 (18-31) 5 fält

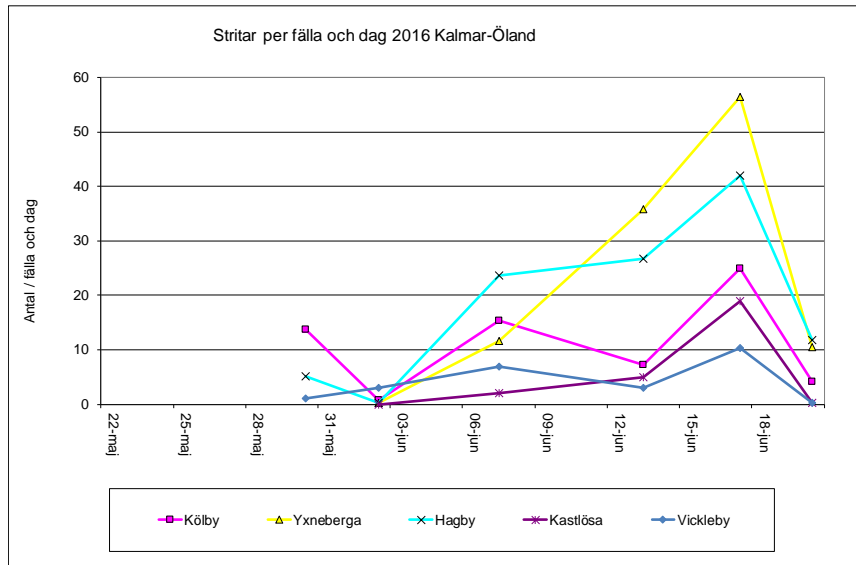
Enstaka svaga skador av **fritfluga** har observerats. För övrigt inget.

### Potatis DC31 (21-55)

Inflygningen av **stritar** fortsätter men verkan nu ha nått sitt maximum. Antalet stritar har minskat från i genomsnitt 20,5 stitar/fälla och dag till 5,6.

**Tillväxten** ökar och har fördubblats den senaste veckan från 7,4 cm till 14,5 cm i genomsnitt. Största tillväxten har varit 22 cm den senaste veckan.

Ännu inga rapporter om **bladmögel**, **alternaria** eller **bladlöss** i fälten.



Gunnel Andersson

Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden