

## Veckorapport – Kalmar vecka 26 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 på Öland och Gotland samt i norra Kalmar län, Jönköpings län och i Kronobergs län. Mängderna har varierat från 5 -35 mm. Utmed kusten i Kalmarområdet har det i stort sett inte regnat alls. Svampangreppen i graderingsrutorna har ökat framförallt i höstvetet. Bladlöss förekommer och har i en del fall ökat, i andra fall minskat, i vissa fall helt försvunnit. Ärtbladlöss förekommer nu i samtliga prognosfält men alla har inte nått bekämpningströskeln.

### Höstvete

DC 75 (69-85)

47 fält

Fälten ser fortfarande överlag friska ut men både mjöldagg och svartpricksjuka har ökat. **Mjöldaggen** ökar framförallt på lättare jordar i hela området. Fortfarande är dock angreppen störst på Öland och i vissa fält på Gotland. Sorterna Torp, Brons, Julius och Mariboss är mer angripna än andra sorter men variationen är stor. Det finns fält av både Julius, Brons, Mariboss och Torp där det inte finns några angrepp av mjöldagg alls. Angreppen av **svartpricksjuka** har ökat markant och har nu också börjat uppträda på bladnivå 2 (uppifrån räknat). Framförallt gäller detta Kalmarområdet och på mellersta Öland, men angrepp förekommer nu också i fälten i Kronoberg och i Jönköpingsområdet. Ännu så länge förekommer ingen svartpricksjuka på de tre översta bladen i graderingsfälten i Gamlebyområdet. **Vetets bladfläcksjuka** har liksom tidigare konstaterats i ett av prognosfälten på Gotland.

Mindre angrepp av **gulrost** förekommer nu i ca 20 % av de graderade höstvetefälten. Angripna sorter har varit Torp och Julius liksom tidigare. Största angrepp var 24 % angripna blad. Angrepp har inte noterats i prognosfälten vare sig på Öland eller på Gotland den gångna veckan. **Brunrost** har noterats i 10 % av prognosfälten den här veckan. Angrepp förekommer i sorterna Brons, Torp, Mariboss och Cubus. Störst angrepp var 32 % angripna blad.

**Sädesbladlöss** har den här veckan hittats i prognosfält i hela området och medelangreppet har ökat något. Angreppen varierar från 0,04 – 5,6 löss/strå. Bara ett par av fälten ligger över bekämpningströskeln. I enstaka prognosfälten förekommer även små mängder **havrebladlöss**.

I många prognosfält börjar nu de nedre bladnivåerna att vissna.

**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	11	14	7	7	8	25,4	17,6
Svartpricksjuka	15	15	9	7	1	15,2	9,3
Bladfläcksjuka	46			1		1,0	1,0
Gulrost	38	8	1			1,0	0,2
Brunrost	42	4		1		1,0	0,3
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	20	24	3			0,5	0,4
Havrebladlöss	42	5				0,1	0,0

### Rågvete DC 83 (77-83) 5 fält

En stor del av de nedre bladnivåerna är nu vissna. **Mjöldaggen** har ökat i en del av fälten. Variationen är fortfarande stor, från 0-70% angripna blad. **Gulrost** har hittats i två av prognosfälten och angreppet har ökat något från 4,0 till 5,2 % angripna blad i medeltal.

Ingen **brunrost** eller **sköldfläcksjuka** har rapporterats, däremot har **bladfläckar** börjat uppträda i ett par av fälten.

**Sädesbladlössen** har i stort sett försvunnit helt.

### Vårkorn DC 75(49-77) 22 fält

Överlag små angrepp av **mjöldagg** förutom i sorterna Vilde och Aukusti där 96 respektive 62 % av bladen var angripna den här veckan. Angreppen av **kornets bladfläcksjuka** har ökat markant den gångna veckan och angrepp har noterats i 10 av de 22 prognosfälten. Största angrepp var 46 % angripna blad. Även **kornrost** har börjat uppträda. I ett av prognosfälten var 60 % av bladen angripna. Fältet ligger i direkt anslutning till ett höstkornfält där angrepp av kornrost förekommit. Ingen **sköldfläcksjuka** har noterats.

Gnag av **sädesbladbaggens larv** finns i de flesta prognosfält men inga allvarliga skador har hittills rapporterats.

**Havrebladlössen** har i stort sett försvunnit från prognosfälten. **Sädesbladlössen** har däremot ökat något men inget fält har uppnått bekämpningströsklarna.

**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	18		2		2	8,9	3,3
Kornets bl fl sjuka	12	6	2	2		7,1	2,3
Sköldfläcksjuka	22					0	0
Kornrost	19	2		1		2,9	0
Bladlöss korn	0	0-2	2-6	6-12	12-1000	Medel	
Havrebladlöss	19	3				0,0	0,0
Sädesbladlöss	9	12		1		0,4	0,0
Grönstr gräsbladlus	22					0	0

### Havre DC 55(49-65) 6 fält

Inga angrepp av svampsjukdomar har noterats den gångna veckan. Däremot går det nu att hitta **bladbakterios** i enstaka havrefält. **Havrebladlössen** har försvunnit men i enstaka fält förekommer små mängder **sädesbladlöss**.

**Havrerödsot** förekommer nu i en del av prognosfälten.

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

Bladlöss havre	0	0-2	2-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	4	2				0,0	0,1
Sädesbladlöss	5	1				0,0	0
Grönstr gräsbladlus	6					0	0

## Vårvete

DC 59 (43-69)

11 fält

**Mjöldagg** finns rapporterad från hälften av graderingsfälten. Fälten finns på Öland och Gotland liksom tidigare, men angreppen har ökat även i F län. Medelangreppet har ökat från 14,6 % angripna blad till 21,3%. Störst angrepp finns fortfarande i sorterna Quarna och durumvetesorten Rosadur. Angrepp av **gulrost** har noterats i fyra av prognosfälten. Störst är angreppen i ett par fält i Kalmarområdet men angrepp finns nu noterade även i Jönköpingsområdet. Medelangreppet har den senaste veckan ökat från 2,6 % angripna blad till 8,2%. Begynnande angrepp av **bladfläcksvampar** har noterats. Ingen **brunrost** har hittats den gångna veckan.

**Sädesbladlöss** förekommer i fyra av graderingsfält. Bara ett av fälten uppnådde bekämpningströskeln.

**Havrebladlössen** har försvunnit.

I ett av fälten har omfattande angrepp av **fritflugans andra generation** konstaterats.

**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	9	2				0,0	2,9
Sädesbladlöss	7	4				0,4	0,0
Grönstr gräsbladlus	11					0	0,0

## Ärter

DC 72 (65-77)

7 fält

**Ärtbladlössen** har ökat och förekommer den här veckan i alla graderade fält. Fyra av prognosfälten har överskridit bekämpningströskeln 5 löss/toppskott. I övriga angripna fält är antalet bladlöss fortfarande få. Största angrepp var ca 40 löss/toppskott. Även enstaka angrepp av **ärtrtrips** har noterats. Angrepp av **ärtbladmögel** har noterats i ett par av prognosfälten.

## Majs

DC 32 (31-34)

5 fält

Inget att rapportera

## Potatis

DC39 (33-61)

Inflygningen av **stritar** fortsätter att minska på fastlandet men har ökat något på Öland. Antalet ligger därför i genomsnitt på samma nivå som föregående vecka 5,9 stritar/fälla och dag.

**Tillväxten** ökar. I prognosfälten varierar tillväxten senaste veckan från 10 cm sedan förra veckan till ca 24 cm.

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

Gunnel Andersson

