

## Veckorapport – Kalmar vecka 23 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

Det varma och torra vädret har fortsatt även den här veckan och många grödor på lätta jordar lider nu av torkstress. Torkan gör också att svampangreppen i graderingsrutorna är mycket små. Däremot gynnas insekterna. Bladlöss förekommer nu i många fält, både i höstsäd och i vårsäd. I Jönköpings län förekommer stora mängder havrebladlöss i vårsädesfälten, medan det i övriga området framförallt är sädesbladlössen i höstvetet som ökat.

### Höstvete

DC 55 (47-65)

45 fält

Fälten ser fortfarande överlag mycket friska ut förutom på de lättaste jordarna där torkstressen nu bli allt allvarligare. Angreppen av **mjöldagg** har i genomsnitt ökat. Angrepp förekommer på lätta jordar i Kalmarområdet och på Öland och Gotland. I norra Kalmar län, Kronobergs län och i Jönköpings län är angreppen av mjöldagg i prognosfälten mycket små. Sorterna Torp, Brons och Mariboss har större angrepp än andra sorter. Angrepp av **svartpricksjuka** är fortsatt mycket små och förekommer i stort sett bara på de äldre övervintrade bladen längst ner i bestånden. Bara i ett av fälten ser vi nu en spridning av svartpricksjukan uppåt i bestånden på grund av det regn som kom i mitten av maj( i de östra delarna av området). **Vetets bladfläcksjuka** har konstaterats i ett av prognosfälten på Gotland.

Spår av **gulrost** har påträffats i ett av graderingsfälten i Kalmarområdet, men spridda rapporter kommer om att man hittar enstaka angrepp i enstaka fält både i Kalmarområdet och på öarna. Däremot finns inga rapporter om gulrost varken från norra länet eller från Kronobergs eller Jönköpings län. Ännu har ingen **brunrost** konstaterats i prognosfälten.

**Trips** har avräknats i ytterligare 15 fält. Medelangreppet i dessa fält var 0,3 trips/strå (Variation 0,08-1,12 trips/strå). (Tröskelvärde i höstvete är 1-2 trips/strå).

Larver av **sädesbladbaggen** förekommer fortfarande men inga allvarliga skador finns rapporterade ännu.

I 19 av 45 graderade fält förekommer nu **sädesbladlöss**. Medelangreppet är 0,2 löss/strå. Angreppen varierar från 0,04 – 3,0 löss/strå. I prognosfälten i Jönköpings län är det i huvudsak **havrebladlus** som hittats även i höstvetefälten. Även enstaka **gräsbladlöss** finns rapporterade.

**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	17	5	5	2	13,2	9,2
Svartpricksjuka	40	5				0,5	0,1
Bladfläcksjuka	44			1		1,1	0
Gulrost	44	1				0,0	0
Brunrost	45					0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	26	18	1			0,0	0,0

### Råg

DC 71 (69-71)

5 fält

I ett par av fälten var torkskadorna så omfattande att svampangreppen inte gick att avläsa. **Mjöldagg** förekommer i stort sett i samma utsträckning som föregående vecka(variation 0-44 % angripna blad). Spår av

**sköldfläcksjuka** har noterats i ett av fälten. **Brunrost** har ökat markant och har noterats i 3 fält. (På grund av de två torkskadade fälten har ingen sammanställning i tabellform gjorts denna vecka)

### Rågvete DC 65 (61-65) 5 fält

**Mjöldagg** förekommer i samtliga fält och har fortsatt att öka sedan förra veckan. Medelangreppet var 34,4 % angripna blad. I det kraftigast angripna fältet har angreppet ökat från 40 % till 96 % angripna blad. I ett par av fälten har en stor del av de nedre bladen vissnat vilket förklarar att medeltalet ligger på i stort sett samma nivå som förra veckan trots den kraftiga ökningen i ett av fälten. Variationen är stor, från 0-96% angripna blad.

**Gulrost** har liksom tidigare bara noterats i ett av prognosfälten och har minskat, troligen beroende på att fältet nu är kraftigt torkstresat. Medelangreppet har därför minskat något från 4,8% till 3,2 % angripna blad.

Ingen **brunrost** har rapporterats.

Mindre gnag av **sädesbladbaggens larv** finns noterade i rågvetet.

**Sädesbladlöss** har hittats i ett par av fälten. Högsta angrepp var 0,6 löss/strå.

### Höstkorn DC 75(71-83) 10 fält

**Mjöldaggen** har ökat även den gångna veckan. En del av ökningen beror dock på att bara ett fåtal fält har graderats på Gotland den här veckan (ingen mjöldagg i de gotländska höstkornfälten). Liksom tidigare är mängden mjöldagg på varje enskilt blad i allmänhet liten. Störst är angreppen på Öland. **Kornrost** har noterats i tre av 10 graderade fält, med störst angrepp i sorten Wootan även den här veckan. Enstaka angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i tre av prognosfälten på Öland och på fastlandet. **Sköldfläcksjuka** har noterats i bara ett av fälten.

**Flygsot** har noterats i ytterligare ett par fält med sorten Apropos.

Små angrepp av **sädesbladlöss** har noterats i tre av fälten.

I många av prognosfälten har nu bladnivå nummer tre börjat vissna.

**Tabell 2.** Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Sjukdom	0	1-15	16-30	31-60	61-100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	1	5	2	1	1	20,6	13,8
Kornets bl fl sjuka	7	3				0,8	2,6
Sköldfläcksjuka	9	1				0,6	0,0
Kornrost	7	2			1	8,6	5,5

### Höstraps DC 75(70-75) 5 fält

Blomningen är avslutad. Den här veckan har en **apothecier** hittats i en av sklerotiedepåerna i Mönsteråstrakten. Risken för angrepp av bomullsmögel är därmed mycket liten i år i hela området. Larver av **skidgallmygga** går nu att se i fälten. Ingen direkt avräkning har dock gjorts ännu.

### Vårkorn DC 37(21-49) 21 fält

I ett fält i F län har ett större **mjöldaggsangrepp** noterats i sorten Vilde, för övrigt förekommer bara mycket små angrepp. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i fyra av prognosfälten. Största angrepp 18 % angripna blad (F län). Första noteringen av angrepp av **kornrost** och spår av **sköldfläcksjuka**. Larver och ägg av **sädesbladbaggen** har hittats även den här veckan.

**Sädesbladlöss** förekommer framförallt i fälten i Kalmarområdet medan stora mängder **havrebladlöss** har hittats i vårkornfälten i Jönköpingsområdet. På Öland och Gotland är angreppen av bladlöss hittills små.

**Tabell 3.** 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	19	1	1			1,2	0,3
Kornets bl fl sjuka	17	3	1			1,6	1,1
Sköldfläcksjuka	20	1				0,0	0
Kornrost	20	1				0,0	0
Bladlöss	0	0-3	3-6	6-12	12-1000		
Havrebladlöss	12	6		2	1	2,0	0
Sädesbladlöss	13	8				0,1	0,0
Grönstr gräsbladlus	19	2				0,0	0

### Havre

DC 31 (21-43)

6 fält

Inga svampangrepp förekommer ännu i graderingsfälten. **Havrebladlöss** har hittats i alla fält men framförallt har stora mängder noterats i Jönköpings län. Högsta angrepp var 8 löss/strå. Även **sädesbladlöss** och **grönstrimmig gräsbladlus** förekommer i fälten men i betydligt färre antal.

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

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

### Vårvete

DC 30 (12-32)

11 fält

**Mjöldagg** finns rapporterad från tre av graderingsfälten. Fälten finns på Öland och Gotland. Medelangreppet har ökat från 6,7 % angripna blad till 7,6 %. Angripna sorter är Quarna och durumvetesorten Rosadur. Ingen **svartpricksjuka** eller **vetets bladfläcksjuka** har rapporterats. Spår av **gulrost** har noterats i ett fält i Kalmarområdet. Ingen **brunrost** har hittats denna vecka. **Sädesbladlöss** finns rapporterade från tre graderingsfält, ett i Kalmarområdet och två i Jönköpingsområdet. Stora mängder **havrebladlöss** förekommer i graderingsfälten i Jönköpingsområdet. Största angrepp var 24 löss/strå (medelangrepp 5,7 löss/strå).

**Tabell 5.** Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

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

### Ärter

DC 38 (36-39)

7 fält

I 4 av de 7 graderade fälten förekommer nu **ärtbladlöss**. Angripna fält finns i Kalmarområdet. På Öland har inga angrepp noterats ännu. Största angrepp var 2,64 löss/toppskott, därmed hade inget fält uppnått bekämpningströskeln 5 löss/toppskott. Enstaka angrepp av **ärttrips** har noterats. Inga svampangrepp finns noterade den här veckan.

**Majs**

DC 16 (15-17)

5 fält

En del vingade **havrebladlöss** finns noterade. **Mn-brist** har observerats i ett av graderingsfälten.

**Potatis**

DC 10 (10-21)

Inflygningen av **stritar** fortsätter och antalet har ökat från 4,9 stritar/fälla och dag till 11,5 i medeltal. Mängden stritar är mindre på Öland. Högst notering är 23 stritar/fälla och dag på fastlandet och 5 st /fälla och dag på Öland. Ännu har inget inflygningsmax noterats.

Gunnel Andersson

Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa