

## Veckorapport – Kalmar vecka 22 2017

Veckorapporten baseras på avläsningar av skadegörare i graderingsrutor som inte behandlats mot svamp eller insekter i Kalmar län med Öland (H), Gotlands län (I), Kronobergs (G) och Jönköpings län (F). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen och angrepp anges som % angripna blad. Insekter graderas på 25 strån eller plantor och anges som antal/strå alternativt % angripna plantor.

### Vädret och sammanfattning av läget

Fortsatt varmt och soligt väder den gångna veckan och torrt i hela området. Generellt mycket små svampangrepp med undantag av fält med lätta jordar främst i kustnära områden där mjöldagg förekommer. Enstaka rågvete fält med angrepp av gulrost. Inga blygrå rapsvivar har hittats i graderade rapsfält den gångna veckan. Havrebladlöss har hittats i ytterligare fält. Bladlössen sitter på de nedre delarna av plantorna och på plantornas stjälkar under jord. I många fält tycks olika typer av naturliga fiender begränsat bladlössens utveckling. Trips är allmänt förekommande och går lätt att hitta både i höst och i vårsäd.

### Höstvete DC 39 (32-43) 48 fält

I 32 av de 48 höstvetefälten finns **mjöldagg** noterad. I de flesta fall är angreppen fortsatt små och saknar betydelse. I en del fält, framförallt på Öland och i fält på lätta jordar i Kalmarområdet, är angreppen större och har spridits uppåt i bestånden. Sorterna Torp utmärker sig, men större angrepp förekommer även i sorterna Mariboss, Brons, Elvis och Cubus. Liksom förra veckan finns det också fält med dessa sorter där angreppen är små. Ännu har inga nyinfektioner av **svartpricksjuka** noterats. Inga rapporter om vare sig **gulrost** eller **brunrost** finns den här veckan. Enstaka **sädesbladlöss** har noterats i ett par fält.

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

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	16	20	10	1	1	9,2	9,7
Svartpricksjuka	47	1				0,0	1,1
Bladfläcksjuka	48					0	0
Gulrost	48					0	0
Brunrost	48					0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	46	2				0,0	0,0
Havrebladlöss	47	1				0,0	0

### Råg DC 59 (59-65) 5 fält

**Mjöldagg** av betydelse finns bara i två av de graderade fälten. Medelangreppet har ökat från ca 20 % till ca 27 % angripna blad. **Sköldfläcksjuka** förekommer i huvudsak på de äldre bladen och ligger på samma nivå som föregående vecka. Ett mindre angrepp av **brunrost** har noterats i ett av fälten. Även **sädesbladlus** har noterats i ett av fälten.

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

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	1	2		1	1	26,8	20,4
Sköldfläcksjuka	4	1				2,0	2,4
Brunrost	4	1				1,2	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	4	1				0,0	0,0

**Rågvete** DC 49 (45-55) 7 fält

**Mjöldagg** förekommer i alla graderade fält. Medelangreppet ligger på samma nivå som föregående vecka 29,7% angripna blad. Angreppen varierar från 6-80% angripna blad. Fortfarande har ingen **gulrost** hittats i graderingsrutorna men gulrost har tidigare rapporterats i rågvetefält runt Kalmar och från fält i Jönköpings län. Ingen **brunrost**, och inga **bladfläcksvampar** har noterats. Enstaka **sädesbladlus** förekommer. Avräkning av **trips** visar på stor förekomst och 6 av 7 graderade fält har uppnått bekämpningströskeln 0,5 – 1 trips per strå. Medelangreppet låg på 1,6 trips/strå (variation 0,32- 3,2 trips/strå)

**Höstkorn** DC 61 (49-69) 16 fält

**Mjöldagg** förekommer i 14 av de 16 graderade fälten och medelangreppet har ökat även den gångna veckan från ca 21% angripna blad till 25,5 %. I de graderade fälten på Gotland är angreppen fortfarande små men har ökat. Ingen **sköldfläcksjuka** och bara spår av **kornets bladfläcksjuka** har hittills förekommit. Angreppen av **kornrost** fortsätter att öka. Det är speciellt i ett fält på Öland, med sorten SU Ellen, som angreppen av kornrost har ökat ytterligare den här veckan. I sju av 16 graderade fält har angrepp av kornrost konstaterats men angreppen är fortfarande små i de flesta av graderingsfälten. Ännu ingen **Ramularia. Fysiologiska bladfläckar** förekommer liksom tidigare men fläckarna förekommer på lägre bladnivåer.

**Tabell 3.** Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) samt medelvärden för denna vecka och förra veckan.

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	2	4	5	4	1	25,5	21,2
Kornets bladfläcksj.	13	3				0,3	0,0
Sköldfläcksjuka	16					0	0
Kornrost	9	5	1		1	7,0	4,5
Ramularia	16					0	0

**Höstraps** DC 67 9 fält

Blomningen i höstrapsen avtar nu och på lättare jordar förekommer en del torkskador. Denna vecka har bara någon enstaka **blygrå rapsvivel** hittats i ett enstaka fält. Som mest har 0,08 vivlar/planta rapporterats.

**Vårkorn** DC 22 (12-31) 26 fält

Spår av **mjöldagg** har noterats i ett fält. Denna vecka har **kornets bladfläcksjuka** konstaterats i 4 av de graderade fälten, för övrigt har inga svampangrepp hittats. Angrepp av **havrebladlöss** har noterats i sju av 26 fält. Bladlössen sitter i de flesta fall på plantornas underjordiska stjälkdelar och är svåra att upptäcka. Denna vecka har bladlöss noterats i prognosfälten både i Kalmarområdet och på Öland och Gotland.

**Sädesbladbaggar** och dess ägg och enstaka kläckta larver finns i fälten liksom enstaka **trips**.

**Tabell 4.** Antal kornfält 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	25	1				0,0	0,1
Kornets bl fl sjuka	22	4				0,8	0
Sköldfläcksjuka	26					0	0
Kornrost	26					0	0
Bladlöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Föregående vecka
Havrebladlöss	19	7				0,1	0,0

**Havre** DC 13 (13-21) 7 fält

Ännu inga svampangrepp, men angrepp av **havrebladlöss** har hittats i två av de graderade fälten. Angrepp finns både i Jönköpingsområdet och i Kalmarområdet. Angreppen i Kalmarfältet tycks inte ha utvecklats och det går lätt att hitta döda löss vilket kan tyda på att många predatorer finns i fälten.

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

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

**Vårvete** DC 13 (10-30) 6 fält

De graderade vårvetefälten finns på Gotland och i Jönköpings län. Ännu finns inga svampangrepp noterade och heller inga bladlusangrepp. I ett fält i Småland har 1 % **fritflugeskador** konstaterats.

**Lin** Utv stad 5 3 fält

Angrepp av linjordloppa förekommer i alla tre graderade fält. I medeltal var ca 60% av plantorna angripna. I de flesta fall är dock angreppen på varje enskilt blad begränsade. För övrigt inga angrepp.

**Ärter** DC 37 (36-39) 6 fält

Angrepp av ärtvivel varierar stort mellan fälten från inga angrepp, till som mest 85 % av bladen med kugghjulsgnag. Ännu har inget ärtbladmögel påträffats och inga ärtbladlöss.

**Majs** DC 13 (13-14)

Inget att rapportera

**Fritflugeläget**

Fångsterna av fritflugor i blåskålarna har på många håll nått 5-10 fritflugor/dm<sup>2</sup> skålyta och dygn. Resultaten går att hitta på [www.ffe.slu.se](http://www.ffe.slu.se) Under väderdata och prognosmodeller hittar man uppgifterna om blåskålefångsterna.

Gunnel Andersson  
Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden