

## Veckorapport - Kalmar vecka 21

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 län (G) och Jönköpings län (F). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen. Angrepp anges som % angripna blad. Insekter graderas på 25 strån eller plantor och anges som antal/strå, alternativt % angripna plantor.

### Vädret

Fortsatt varmt och torrt väder. Utvecklingen av grödorna fortsätter att gå mycket snabbt. Ingen nederbörd noterad i graderingsfälten men i vissa områden i Kronobergs län har åskskurar gett stora regnmängder lokalt.

### Höstkorn

DC 47 (39-61)

13 fält i H-län, 3 fält i I-län

**Mjöldaggen** har ökat och 30 av 32 fält är angripna. Liksom tidigare förekommer de största angreppen i Kalmarområdet och på Öland, medan angreppen på Gotland fortfarande är betydligt mindre. Även **kornrosten** har ökat, men angreppen varierar mellan fälten. På Gotland fanns spår av kornrost i ett av graderingsfälten. Liksom förra veckan finns angrepp av **sköldfläcksjuka** i 5 fält och angreppet har ökat trots den torra väderleken. Små angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har noterats i ett par fält. Fysiologiska bladfläckar finns nu mera allmänt i fälten. **Trips** förekommer i flera av fälten men bara i två av dem har tröskelvärde 0,5-1 trips/strå uppnåtts.

**Tabell 1.** Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.20
Mjöldagg	2	1	2	6	5	43.8	28.8
Ramularia	15	1	0	0	0	0.0	0.0
Kornrost	4	5	2	4	1	21.3	6.5
Sköldfläcksjuka	11	4	1	0	0	2.4	1.6
Kornets bladfläcksjuka	12	4	0	0	0	0.9	0.2

**Tabell 2.** Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av trips (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 0.5	0.51 - 1	1.01 - 2	2.01 - 100	Medel	Medel v.20
Trips	2	7	1	0	0	0.2	0.1

### Höstvete

DC 37 (31-38)

3 fält i F-län, 5 fält i G-län, 36 fält i H-län, 4 fält i I-län

Höstvetefälten i Kalmarområdet och på Öland och Gotland är nu i begynnande flaggbladstadium, DC 37, medan fälten inne i Småland och på de tyngre jordarna i Gamlebyområdet är i DC 32, 2-nodstadiet.

**Mjöldaggen** ligger i stort sett på samma nivå som föregående vecka. På lätta jordar i Kalmarområdet och på Öland är angreppen störst, men angrepp förekommer nu också i enstaka fält i Kronobergs och Jönköpingsområdena. Angreppen är störst i Mariboss och Torp, men även fält med Brons är hårt angripna. Variationen mellan fält med dessa sorter är dock stor. På Gotland och i norra Kalmar län förekommer i stort sett ingen mjöldagg alls. Små angrepp av **svartpricksjuka** är noterade i bara drygt 20 % av de graderade fälten. **Gulrost** har noterats i sorterna Hereford och Memory men rådgivare har även noterat angrepp i Norin och RGT Reform. Angreppen är fortfarande små. **Brunrost** har hittats i fem av graderingsfälten i sorterna Mariboss och Torp, båda dessa sorter är känsliga för brunrost. Enstaka **sädesbladlöss** och **havrebladlöss** förekommer i några av graderingsfälten. **DTR-liknande**

fläckar förekommer i spetsarna på bladnivå tre i många höstvetefält. Troligen är det så kallade fysiologiska fläckar eftersom förfrukten i många fall inte är vete, men vi följer utvecklingen.

**Tabell 3.** Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.20
Gulrost	46	1	0	0	0	0.1	0.0
Bladfläcksvampar	30	14	3	0	0	2.5	1.7
Brunrost	43	4	1	0	0	0.8	0.0
Svartpricksjuka	37	11	0	0	0	0.9	1.3
Vetets bladfläcksjuka	45	3	0	0	0	0.2	0.0
Mjöldagg	17	8	9	13	1	18.9	17,0

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

	0	0.01 - 3	3.01 - 10	10.01 - 20	20.01 - 1000	Medel	Medel v.20
Havrebladlus	43	5	0	0	0	0.0	0.0
Sädesbladlus	44	4	0	0	0	0.0	0.0

## Råg

DC 55 (51-59)

4 fält i H-län

Få fält graderade. Rågen går nu i ax (på Öland givck den i ax på Erikdagen och kanske ger den kaka på Olofdagen i år.) **Mjöldagg** förekommer i ett par av fälten. Angreppen ligger i stort sett på samma nivå som förra veckan. **Sköldfläcksjuka** förekommer i alla fyra graderade fält och har ökat markant trots den torra väderleken. **Brunrost** har noterats i ett av fälten.

**Tabell 5.** Antal rågfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.20
Brunrost	3	1	0	0	0	0.5	0
Mjöldagg	2	0	2	0	0	11.5	8,5
Sköldfläcksjuka	0	1	2	1	0	23.0	9,5

## Rågvete

DC 41 (37-47)

7 fält i H-län

Fem av sju graderingsfält är angripna av **mjöldagg**. **Gulrost** förekommer i ett av fälten på sydvästra Öland. Angreppet är fortfarande på en låg nivå. Enstaka angrepp av **sköldfläcksjuka** och **bladfläcksvampar** finns noterade. **Tripsen** är avräknade i tre av fälten och angreppen är hittills små. Det var dock något tidigt att avräkna tripsen i dessa fält vilket kan ha betydelse och risken för att antalet ökar finns. Ännu så länge inga **bladlöss** noterade.

**Tabell 6.** Antal rågvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.20
Gulrost	6	1	0	0	0	0.6	0
Brunrost	7	0	0	0	0	0.0	0.3
Sköldfläcksjuka	6	1	0	0	0	0.6	0
Mjöldagg	2	1	1	3	0	24.9	26,0
Bladfläcksvampar	6	1	0	0	0	0.6	0,3

## Vårkorn

DC 21 (12-31) 3 fält i F-län, 11 fält i H-län, 3 fält i I-län

Vårkornet är fortfarande friskt och bara enstaka primärangrepp av **kornets bladfläcksjuka** finns noterat. **Havrebladlöss** förekommer i många av fälten. I de flesta fall sitter bladlössen på de underjordiska delarna av plantorna.

**Tabell 7.** Antal vårkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.20
Kornrost	17	0	0	0	0	0	0
Sköldfläcksjuka	17	0	0	0	0	0	0
Kornets bladfläcksjuka	15	2	0	0	0	0.4	0
Mjöldagg	17	0	0	0	0	0	0

**Tabell 8.** Antal vårkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 3	3.01 - 6	6.01 - 12	12.01 - 1000	Medel	Medel v.20
Sädesbladlus	17	0	0	0	0	0	0
Havrebladlus	7	10	0	0	0	0.4	0

## Vårvete

DC 20 (11-31)

3 fält i F-län, 7 fält i H-län

Grödan är fortfarande frisk. I ett fält förekommer ett mindre angrepp av **vetets bladfläcksjuka**, DTR. **Havrebladlöss** förekommer i 3 av 20 fält. Även i vårvetet sitter de flesta bladlössen på de underjordiska delarna av plantorna. I något fall förekommer tydliga symptom av **fritflugeangrepp**.

**Tabell 9.** Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 3	3.01 - 6	6.01 - 12	12.01 - 1000	Medel	Medel v.20
Havrebladlus	7	3	0	0	0	0.1	0

## Havre

DC 12 (12-21)

3 fält i F-län, 2 fält i H-län

Primärangrepp av **havrens bladfläcksjuka** har hittats i ett par av fälten. Angrepp av **havrebladlöss** har noterat i noterats i två fält.

**Tabell 10.** Antal havrefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 3	3.01 - 6	6.01 - 12	12.01 - 1000	Medel	Medel v.20
Sädesbladlus	5	0	0	0	0	0	0
Havrebladlus	3	1	1	0	0	0.9	0

## Höstraps

DC 67 (65-67)

4 fält i H-län

Blomningen avtar nu i de flesta höstrapsfält. Enstaka **Blygrå rapsvivar** finns men antalet har minskat.

I de gulskålar som ställts ut hittas fortfarande både fyrtandad rapsvivel och blygrå rapsvivel men fångsterna har nu avtagit markant. Fortsatt mycket torrt i fälten vilket minskar risken för svampangrepp såsom bomullsmögel och svartfläcksjuka.

## Ärter

DC 33 (13-37)

6 fält i H-län

Ärterna är friska och inga angrepp av **ärtbladmögel** har noterats. **Randiga ärtviveln** har som vanligt gnagt kuggjulsgnag på bladen i många ärtfält men plantorna är nu så stora att angreppen inte har någon betydelse. Ännu inga **ärtbladlöss**.

## Åkerböna

DC 13 (11-13)

2 fält i H-län

Bara ett par åkerbönsfält graderas. I ett av dessa förekom den första **ärtbladlusen**. Fällor för att undersöka förekomsten av **bönsmyg** har satts ut i dessa fält. Ännu har inga bönsmygar fångats. Ännu inga svampangrepp.

## Fritflugefångster

Det fångas fritflugor i stort sett i samtliga utsatta blåskålar. Antalet fritflugor är också stort i många av fälten. Även majs på mindre fält i skyddade lägen som ännu inte passerat 1,5 bladstadiet kan behöva insektsbehandlas trots Mesurolbetning.

Plats	Antal fritflugor/dm2 skålyta och dygn
Ebbetorp H-län v 21	13,2
Christinelund H-län v 21	1,5 (v 20 11,9)
Ingelstad G-län v 21	65,4
Hjortsberga G-län v 21	19,6 (v 20 33,7)
Gårdsby G-län v 21	5,6
Sävsjö F-län v 21	28,8
Ramsjöholm/Lekeryd F-län v 20	4,3
Järstorp F-län v 20	0
Frinnaryd F-län v 20	7,0
Djuvarp/Lekeryd F-län v 20	0,6