

Veckorapport – Kalmar vecka 24 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

Den senaste veckan har det regnat i hela området. Något större mängder (ca 40-60 mm) i områdena Kronobergs- Jönköpings- och Norra Kalmar län. I södra delarna av Kalmarområdet har ca 30 mm regn fallit medan området norr om Kalmar och på öarna fått mellan 5-15 mm. Mjöldaggen har aktiverats och enstaka nyinfektioner av svartpricksjuka på lägre bladnivåer i höstvetet har noterats. Även gulrost har nu hittats i höstvetet i sorten Elixer i ett fält på sydvästra Öland. Även i rågvetet har gulrosten aktiverats och angrepp hittas nu i fler fält. Variationen mellan vårsädesfälten när det gäller angrepp av havrebladlöss varierar stort. Liksom förra veckan förekommer fält med kraftiga angrepp, men i flertalet av fälten har olika naturliga fiender hittills kunnat hålla tillbaka angreppet. De första sädesbladlössen har nu hittats i höstvetet och ärtbladlöss börjar uppträda i ärtorna.

Höstvetet

DC 57 (47-69)

47 fält

Mjöldagg förekommer nu i ca 70 % av fälten. Det är i stort sett bara höstvetet på lite tyngre jordar som inte angrips. Störst är angreppen som tidigare på Öland och i fält på lätta jordar i Kalmarområdet. Sorten Torp utmärker sig fortfarande med angrepp runt 70 % angripna blad. Nyinfektioner av **svartpricksjuka** på lägre bladnivåer har denna vecka noterats i ett fåtal fält. I graderingsfält i Jönköping och Kronoberg har nyinfektioner noterats på bladnivå 3 uppifrån. Ingen **gulrost** har noterats i höstvetet i växtskyddscentralens 47 graderingsfält, men rapport om ett omfattande angrepp av gulrost i höstvetesorten Elixer kommer från sydvästra Öland. Spår av **brunrost** har noterats i ett av graderingsfälten. **Sädesbladlöss** har noterats i fyra fält den gångna veckan, men inget av fälten var uppe i bekämpningströskeln. **Fysiologiska bladfläckar** börjar nu uppträda i höstvetefälten, främst i Kalmarområdet men även i enstaka fall på Gotland.

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	15	12	9	9	2	18,1	12,8
Svartpricksjuka	42	5				0,5	0
Bladfläcksjuka	47					0	0
Gulrost	47					0	0
Brunrost	46	1				0,0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	43	4				0,0	0,0
Havrebladlöss	46	1				0,0	0,0

Råg

DC 69(65-71)

5 fält

Mjöldagg av betydelse finns i ett par av de graderade fälten och medelangreppet har ökat. **Sköldfläcksjuka** förekommer i ett av fälten och angreppet ligger på samma nivå som föregående vecka. **Brunrost** har noterats i tre av fälten den gångna veckan och i ett av fälten var angreppet 22 % angripna blad. Inga **sädesbladlus** har noterats. Bladnivå 3 uppifrån har börjat vissna i flera 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	1	1	1	1	24,0	14,4
Sköldfläcksjuka	4	1				2,4	2,4

Brunrost	2	2	1			6,0	0
Blادلöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	5					0	0,0

Rågvete DC 65 (61-65) 6 fält

Mjöldagg förekommer i 5 av 6 graderade fält men angreppen är som regel små på varje enskilt blad men undantag finns. Medelangreppet har ökat något jämfört med föregående vecka (32% angripna blad jmf 27,7% v 23). I de angripna fälten varierar angreppet från 12-94% angripna blad. **Gulrost** har noterats i två av graderingsrutorna och rapporter finns om att gulrost nu hittas i många rågvetefält i hela området. Även ett mindre angrepp av **brunrost** har konstaterats. Ännu har inga angrepp av **bladfläcksvampar** noterats. Enstaka **sädesbladlus** förekommer, men ännu har inget av fälten uppnått bekämpningströsklarna.

Höstkorn DC 74 (69-83) 16 fält

Mjöldagg förekommer i 15 av de 16 graderade fälten men medelangreppet ligger i stort sett på samma nivå som föregående vecka. **Kornets bladfläcksjuka** har noterats i 6 av fälten. Största angrepp var 15 % angripna blad. Ingen **sköldfläcksjuka** har hittats. Angreppen av **kornrost** fortsätter att öka. I ca 55 % av graderingsfälten förekommer angrepp. Största angrepp var 72 % angripna blad. Ännu ingen **ramularia**. Enstaka **havrebladlöss** och **sädesbladlöss** noterade i enstaka graderingsfält även den här veckan. I hälften av graderingsfälten är nu bladnivå 3 visen.

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	1	4	4	6	1	29,2	28,6
Kornets bladfläcksj.	9	6				2,8	2,0
Sköldfläcksjuka	16					0	0
Kornrost	7	6	1	1	1	10,9	11,8
Ramularia	16					0	0

Vårkorn DC 32 (22-51) 26 fält

Fortsatt små angrepp av **mjöldagg** och bara i sorten Propino. **Kornets bladfläcksjuka** har konstaterats i 8 av de graderade fälten. Angreppen varierar från enbart spår till 16 % av bladen angripna. Ett litet angrepp av **kornrost** har noterats i ett av graderingsfälten. Spår av **sköldfläcksjuka** har noterats i ett fält. **Havrebladlöss** har hittats i 7 av 26 graderade fält och medelangreppet har minskat. Inte i något av fälten har bekämpningströskeln uppnåtts denna vecka. Rapporter om mera omfattande angrepp i enstaka fält finns från hela området. **Sädesbladbaggar** och dess ägg och kläckta larver finns i fälten och skador förekommer.

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				0,2	0,3
Kornets bl fl sjuka	18	7	1			1,0	0,1
Sköldfläcksjuka	25	1				0,0	0
Kornrost	25	1				0,1	0,0
Blادلöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Föregående vecka
Havrebladlöss	19	7				0,0	0,3

Havre

DC 37 (30-39)

7 fält

Ett mindre angrepp av **havrens bladfläcksjuka** har noterats i ett graderingsfält i Jönköpingsområdet. Medelangrepp 0,2 % angripna blad. **Havrebladlöss** har noterats i 2 av 7 fält varav det ena hade uppnått bekämpningströskeln. **Fritflugeskador** har avräknats i ytterligare ett par av fälten 42% resp 0 % av plantorna uppvisade skador vilket visar på stor variation i angreppsgrad mellan enskilda fält.

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	1	1			0,4	0,1
Sädesbladlöss	7					0	0
Grönstr gräsbladlus	7					0	0

Vårvete

DC 31 (14-41)

7 fält

De graderade vårvetefälten finns på Gotland och i Jönköpings län. Mindre angrepp av **mjöldagg** finns noterat i ett fält på Gotland och ett fält i Jönköpingsområdet. För övrigt förekommer inga svampangrepp i graderingsfälten. **Havrebladlus** har noterats både i fält i Jönköpingsområdet och på Gotland. Inte i något fall uppnåddes bekämpningströskeln, men rapporter finns om omfattande angrepp i enstaka fält.

Ärter

DC 39 (39-60)

6 fält

Ett mindre angrepp av **ärtbladmögel** har noterats och **ärtbladlöss** förekommer i två av fälten på fastlandet i kalmarområdet. Ännu har inget av fälten uppnått bekämpningströskeln 5 löss/toppskott. Även **ärtrrips** har noterats i ett av fälten.

Majs

DC 16 (15-31)

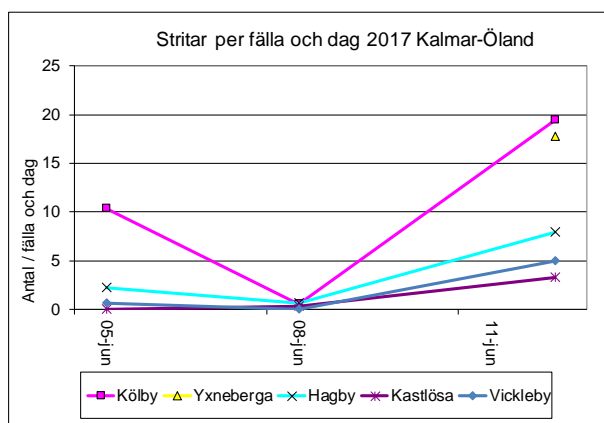
Enstaka vingade **havrebladlöss** har noterats. För övrigt inget att rapportera

Potatis

DC 17 (17-18)

5 fält

Mängden **stritar** har ökat och ännu har vi inte sett något inflygningsmax. Antalet är fortfarande färre ut mot kusten och på Öland jämfört med längre in i land. Som högst har 19 stritar per fälla och dag noterats. **Tillväxten** i graderingsfälten har varierat från 2-14 cm den senaste veckan. Ännu har inga bladsjukdomar noterats.



Gunnel Andersson
Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden