

Veckorapport – Kalmar vecka 23 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

Omslag till något ostadigare väder har medfört regn i hela området. Något större mängder i Jönköpingsområdet och på Gotland. Fortsatt generellt mycket små svampangrepp med undantag av fält med lätta jordar främst i kustnära områden där mjöldagg förekommer. Fortfarande enstaka rågvetefält med angrepp av gulrost. Antalet vårkornfält med havrebladlöss har ökat något. I ett par av graderingsfälten har bekämpningströskeln uppnåtts, men i flertalet av fälten finns mycket nyckelpigor och larver av blomflugor som hittills har kunnat kontrollera antalet bladlöss. Trips är fortfarande allmänt förekommande och går lätt att hitta både i höst och i vårsäd. Även skador av sädesbladbaggen och dess larv förekommer i många fält.

Höstvete DC 43 (37-55) 46 fält

I 25 av de 46 höstvetefälten finns **mjöldagg** noterad. Störst är angreppen som tidigare på Öland och i fält på lätta jordar i Kalmarområdet. Sorten Torp utmärker sig fortfarande, men större angrepp förekommer även i sorterna Mariboss, Brons, Ellvis 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 heller. Inga **sädesbladlöss** har noterats den gångna veckan, men enstaka **havrebladlöss**. I 21 av de 46 graderade fälten har **trips** avräknats. I 2 av fälten har bekämpningströskeln 1-2 trips/strå uppnåtts.

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	21	10	6	9	1	12,8	9,2
Svartpricksjuka	46					0	0,0
Bladfläcksjuka	46					0	0
Gulrost	46					0	0
Brunrost	46					0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	46	0				0	0,0
Havrebladlöss	45	1				0,0	0,0

Råg DC 65 (65-69) 5 fält

Mjöldagg av betydelse finns nu bara i ett av de graderade fälten. Medelangreppet har minskat från ca 27 % till ca 14 % angripna blad. **Sköldfläcksjuka** förekommer i ett av fälten och angreppet ligger på samma nivå som föregående vecka. **Brunrost** har inte noterats den gångna veckan i de få fält som graderas. **Sädesbladlus** har noterats i ett av fälten. I ett par av fälten har bladnivå 3 uppifrån börjat vissna.

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	2	2		1		14,4	26,8
Sköldfläcksjuka	4	1				2,0	2,4
Brunrost	5					0	1,2
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	4	1				0,0	0,0

Rågvete DC 59 (57-59) 7 fält

Mjöldagg förekommer i alla graderade fält men angreppen är som regel små på varje enskilt blad men undantag finns. Medelangreppet är något lägre jämfört med föregående vecka (27,7% angripna blad jmf 29,7% v 22). Angreppen varierar från 6-98% 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, men ännu har inget av fälten uppnått bekämpningströsklarna.

Höstkorn DC 71 (59-75) 15 fält

Mjöldagg förekommer i 13 av de 15 graderade fälten och medelangreppet fortsätter att öka. I de graderade fälten på Gotland är angreppen fortfarande små. Ingen **sköldfläcksjuka** har hittats, däremot ökar **kornets bladfläcksjuka** och har noterats i 5 av fälten. Högsta angrepp var 12 % angripna blad. Angrepp av **kornrost** fortsätter att öka och finns i 11 av 15 graderade fält. Ännu ingen **ramularia**. **Fysiologiska bladfläckar** förekommer liksom tidigare men fläckarna förekommer på lägre bladnivåer. Enstaka **havrebladlöss** och **sädesbladlöss** noterade i enstaka graderingsfält. I flera fält börjar nu bladnivå 3 att vissna.

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	2	4	6	1	28,6	25,5
Kornets bladfläcksj.	10	5				2,0	0,3
Sköldfläcksjuka	15					0	0
Kornrost	4	7	3		1	11,8	7,0
Ramularia	15					0	0

Höstraps DC 69 (69-71) 5 fält

Blomningen i höstrapsen är nu avslutad. I enstaka fält går det nu att hitta angrepp av **skidgallmygga**.

Vårkorn DC 31 (21-49) 24 fält

Små angrepp av **mjöldagg** har noterats i ett par av graderingsfälten, båda med sorten Propino. Små angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har konstaterats i 3 av de graderade fälten. Spår av **kornrost** har noterats i ett av graderingsfälten. Angrepp av **havrebladlöss** har noterats i 14 av 24 fält. I ett par av fälten har bekämpningströskeln uppnåtts. Denna vecka har bladlöss noterats i prognosfälten i Kalmarområdet, på Öland och Gotland och i Kronoberg. **Sädesbladbaggar** och dess ägg och enstaka kläckta larver finns i fälten och skador börjar nu förekomma.

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	22	2				0,3	0,0
Kornets bl fl sjuka	21	3				0,1	0,8
Sköldfläcksjuka	24					0	0
Kornrost	23	1				0,0	0
Bladlöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Föregående vecka
Havrebladlöss	10	14				0,3	0,1

Havre DC 21 (14-31) 6 fält

Ännu inga svampangrepp, men angrepp av **havrebladlöss** har hittats i ett av de graderade fälten (fältet i Kalmarområdet). **Fritflugeskador** har avräknats i ett par av fälten 18% resp 9 % plantor uppvisade skador.

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

Vårvete DC 21 (13-32) 6 fält

De graderade vårvetefälten finns på Gotland och i Jönköpings län. Det första **mjöldaggs**angreppet finns noterat i ett fält på Gotland i durumvetesorten Rosadur. För övrigt inga svampangrepp. **Havrebladlus** har noterats i ett av fälten i Jönköpingsområdet.

Lin Utv stad 5-6 3 fält

Inget att rapportera

Ärter DC 39 (38-39) 6 fält

Ännu har inget ärtbladmögel påträffats och inga ärtbladlöss.

Majs DC 14 (14-16)

Enstaka havrebladlöss har noterats.

Potatis DC 24 (21-25) 3 fält

Ännu så länge bara tre fält graderade. **Stritar** har börjat flyga in till fälten. Antalet är färre ut mot kusten och på Öland jämfört med längre in i land. Som högst har 10 stritar per fälla och dag noterats. Ännu har inga bladsjukdomar noterats. (I Skåne har bladmögel hittats i tre färskpotatisodlingar som varit väv- eller plasttäckta).

Gunnel Andersson
Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden