

Veckorapport – Kalmar vecka 22 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 och svampangreppen i graderingsrutorna är överlag mycket små. Däremot gynnas insekterna och bladlöss förekommer nu i enstaka fält i både höstsäd och vårsäd. En kraftig inflygning av kålmal till området kan ställa till problem i våroljevaxter och övriga kålodlingar.

Höstvete

DC 42 (37-49)

49 fält

Fälten ser överlag mycket friska ut. Angreppen av **mjöldagg** har minskat i många fält och bara i ett fåtal är angreppen av någon betydelse. Störst angrepp förekommer liksom tidigare på lättare jordar och framförallt på Öland. 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. Ännu ser vi inte symptomen av den spridning av svartpricksjukan som eventuellt skedde vid regnet som föll för 14 dagar sedan. Varken **brunrost** eller **gulrost** har ännu påträffats i graderingsfälten i området.

Trips har avräknats i de längst komna fälten (7 fält). Högsta angrepp var 0,64 trips/strå. (Tröskelvärdet i höstvete är 1-2 trips/strå).

Larver av **sädesbladbaggen** förekommer men sparsamt.

Både enstaka **sädesbladlöss**, **havrebladlöss** och **gräsbladlöss** finns rapporterade. Flest rapporter om sädesbladlöss. Högsta angrepp 0,36 löss/strå.

Tabell 1. Antal höstvetefält 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	21	16	8	4		9,2	12,1
Svartpricksjuka	47	2				0,1	0,8
Bladfläcksjuka	49					0	0
Gulrost	49					0	0
Brunrost	49					0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	45	4				0,0	0,0

Råg

DC 61 (60-63)

5 fält

Fortsatt förekomst av **mjöldagg**. Angreppen har ökat något sedan föregående vecka. **Sköldfläcksjuka** har noterats i 3 av 5 fält men angreppen är små och saknar betydelse. **Brunrost** har hittats i 2 fält varav angrepp förekom på 32 % av bladen i det ena fältet även den här veckan.

Tabell 2. Antal rågfält 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	1	3		28,4	26,0
Sköldfläcksjuka	2	3				2,8	0,0
Brunrost	3	1		1		7,2	6,8

Rågvete DC 59 (55-59) 5 fält

Mjöldagg förekommer i samtliga fält och har fortsatt att öka sedan förra veckan, från i medeltal 26,4 % angripna blad till 35,6 % . Variationen är stor, från 10-80% angripna blad. **Gulrost** har bara noterats i ett av fälten även denna vecka, men angreppet i detta fält har ökat kraftigt från bara någon % till 24 % angripna blad. Medelangreppet har därför ökat från 0,01% till 4,8 % angripna blad.

Brunrost har noterats i ett av graderingsfälten. Angreppet är fortfarande litet (2% angripna blad).

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

Sädesbladlöss har hittats i ett av fälten. Angreppet är fortfarande litet (0,08 löss/strå).

Höstkorn DC 61(59-70) 14 fält

Mjöldaggen har fortsatt att öka men kolonierna är i allmänhet fortfarande mycket små. Störst är angreppen på Öland. I de gotländska prognosrutorna förekommer fortfarande ingen mjöldagg. **Kornrost** har noterats i fyra av 14 graderade fält, med störst angrepp i sorten Wootan även den här veckan. I det hårdast angripna fältet har angreppet den här veckan ökat från 42 % angripna blad till 62 % vilket visar på sjukdomens snabba uppförökningsförmåga. I övriga fält är angreppen små. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i fyra av fem fält på Gotland men har inte noterats i något av fälten på Öland eller på fastlandet. Spår av **sköldfläcksjuka** har noterats på Gotland även den här veckan. **Fysiologiska bladfläckar** förekommer på de äldre bladen i de flesta fält. Mängden fysiologiska bladfläckar är mindre i Wootan jämfört med sorterna Matros och Apropos.

Flygsot har noterats i ett par fält med sorten Apropos.

Sädesbladlöss har noterats i ett av fälten på Öland (0,76 löss/strå).

Tabell 3. 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	5	5	2	1	1	13,8	11,5
Kornets bl fl sjuka	10	3	1			2,6	0,6
Sköldfläcksjuka	12	2				0,0	0,3
Kornrost	10	3			1	5,5	4,3

Höstraps DC 68(67-69) 5 fält

Blomningen avtar allt mer. Inga **apothecier** har hittats i sklerotiedepåerna vare sig på Öland eller på fastlandet den här veckan. Mycket **kålmal** har invaderat höstrapsfälten. Detta har dock oftast liten betydelse men våroljeväxterna bör hållas under uppsikt.

Vårkorn DC 31(13-37) 23 fält

Enstaka notering av mycket små **mjöldaggsangrepp**. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i fyra av prognosfälten. I ett av fälten på Gotland var 20 % av bladen angripna. Ännu inget angrepp av **kornrost** eller **sköldfläcksjuka**. Larver och ägg av **sädesbladbaggen** har hittats även den här veckan. De första **sädesbladlössen** har noterats i ett av fälten från Jönköpings län. Även **havrebladlöss** har hittats i ett av vårkornfälten i Jönköpingsområdet.

Tabell 4. Antal vårkornfält 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	20	3				0,3	0,3
Kornets bl fl sjuka	19	3	1			1,0	0,0

Sköldfläcksjuka	23					0	0,0
Kornrost	23					0	0

Havre

DC 14 (13-32)

5 fält

Inga svampangrepp förekommer ännu i graderingsfälten. **Havrebladlöss** har hittats i fält i Kalmarområdet och i Jönköpings län. Högsta angrepp 0,44 löss/strå.

Vårvete

DC 30 (12-32)

11 fält

Mjöldagg finns rapporterad från tre av graderingsfälten. Fälten finns på Öland och Gotland. Medelangreppet har ökat från 1,4 % angripna blad till 6,7 %. Angripna sorter är Quarna och durumvetesorten Rosadur. Ingen **brunrost** eller **gulrost** har hittats denna vecka. **Sädesbladlöss** finns rapporterade från två graderingsfält, ett i Kalmarområdet och ett på Öland. På Gotland och i Jönköpings län har **havrebladlöss** noterats i ett par av fälten. Högsta angrepp 0,24 löss/strå. Gnag av **sädesbladbaggens** larver finns noterat i flera fält .

Ärter

DC 38 (36-39)

7 fält

Bladmögel finns noterat i ett av fälten på fastlandet. För övrigt inget att rapportera.

Majs

DC 14 (13-15)

4 fält

Ännu inget att rapportera.

Fritflugeläget

Mängden **fritflugor** som har fångats i blåskålar på olika håll i Småland visar på varierad förekomst. Se [Fritflugefångster](#) . Avräkning av skador kommer att ske.

Potatis

DC 10 (10-21)

Stritfällor är nu utsatta i 4 av 5 prognosfält. Inflygningen av **stritar** har börjat. Mängden stritar är som vanligt mindre ut mot kusten och på Öland. Högst notering är 14 stritar/fälla och dag (på Öland 1 strit/fälla och dag).

Gunnel Andersson

Växtskyddscentralen Kalmar

