

Veckorapport – Kalmar vecka 25 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

Även den här veckan har det kommit regn i hela området men mängderna är mycket varierande från uppåt 40 mm på sina håll i Jönköpingsområdet till bara några få mm på Gotland och i norra Kalmar län. De senaste dagarnas intensiva värme och blåst har gjort att det åter är mycket torrt i de östra delarna av området och på Öland och Gotland. Generellt sett är både svampangrepp och insektsangrepp små i alla grödor. Mjöldaggen fortsätter dock att öka i höstvetet och enstaka nyinfektioner av svartpricksjuka på lägre bladnivåer har noterats i höstvetet även den gångna veckan. Gulrost har nu också hittats i höstvetesorterna Frontal och Audi i fält i Mönsteråstrakten. Antalet havrebladlöss i vårstråsåden varierar stort men i de flesta fält är angreppen små. Även angreppen av sädesbladlöss i höstvetet är fortsatt små och har inte utvecklats så som vi kunde befara. Ärtbladlöss förekommer i ärtorna på fastlandet och i flera av graderingsfälten är bekämpningströskeln uppnådd, men än så länge är angreppen på Öland små.

Höstvete DC 65 (43-73) 48 fält

Mjöldagg fortsätter att öka i många fält och medelangreppet har ökat från ca 18 % till 24% angripna blad (variation 0- 96 %). I många fält har också angreppet ökat på varje enskilt blad. På tyngre jordar är angreppen fortfarande små. Nyinfektioner av **svartpricksjuka** har noterats i ytterligare fält men förekommer ännu så länge bara i 23 % av graderingsfälten och angreppen är på en låg nivå. Flest fält med nyinfektioner hittas i de västra delarna av området, dvs i Kronoberg och Jönköpings län, där det kommit betydligt mera regn än i de östra delarna. Angreppen av **gulrost** är fortfarande på en låg nivå men har nu noterats i ett av växtskyddscentralens 48 graderingsfält i sorten Frontal. Angrepp har också hittats i andra fält både i sorten Frontal, Julius, Elixer, Opus och Stava. Angrepp av **brunrost** har noterats i ett par av graderingsfälten den här veckan i sorterna Cubus och Torp. **Sädesbladlöss** har noterats i nio fält den gångna veckan, men inget av fälten var uppe i bekämpningströskeln. **Fysiologiska bladfläckar** uppträda i enstaka höstvetefält främst i Kalmarområdet.

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	14	8	8	12	6	25,3	18,1
Svartpricksjuka	36	12				1,0	0,5
Bladfläcksjuka	47	1				0,0	0
Gulrost	47	1				0,0	0
Brunrost	46	2				0,3	0,0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	39	9				0,0	0,0
Havrebladlöss	43	5				0,0	0,0

Råg

Har inte graderats den gångna veckan

Rågvete DC 69 (65-73) 6 fält

Mjöldaggen ligger på samma nivå som föregående vecka (31,3 % jmf 32 % angripna blad v 24) I de angripna fälten (5 av 6 fält) varierar angreppet från 20-100% angripna blad. Ett kraftigt angrepp av **gulrost** har noterats i ett av graderingsfälten. Även ett mindre angrepp av **brunrost** har konstaterats. Ännu har inga

angrepp av **bladfläcksvampar** hittats. Enstaka **sädesbladlus** förekommer, men ännu har inget av fälten uppnått bekämpningströsklarna.

Höstkorn

Höstkornet har inte graderats den här veckan

Vårkorn

DC 41 (32-73)

26 fält

Stora skillnader i utvecklingsstadier från 2-nodstadiet till begynnande mjölkmodnad. Angreppet av **mjöldagg** i sorten Propino har ökat något och ett mindre angrepp har noterats i sorten Planet. **Kornets bladfläcksjuka** har konstaterats i 7 av de graderade fälten. Angreppen varierar från enbart spår till 42 % av bladen angripna. Angreppen förekommer i sorterna Planet, Tamtam och Propino. Små angrepp av **kornrost** har noterats i tre av graderingsfälten. Ingen **sköldfläcksjuka** har förekommit i observationsrutorna. I hälften av fälten förekommer **havrebladlöss** i varierande antal, från enbart spår till 9 löss/strå. Det är bara i ett av fälten som bekämpningströskeln uppnåtts. Fortfarande lätt att hitta nyckelpigor i fälten. **Sädesbladbaggelarver** 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	24	2				0,6	0,2
Kornets bl fl sjuka	18	5	1	1		2,8	1,0
Sköldfläcksjuka	26					0	0,0
Kornrost	23	3				0,3	0,1
Bladlöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Föregående vecka
Havrebladlöss	14	11		1		0,4	0,0

Havre

DC 43 (37-45)

7 fält

Spår av **mjöldagg** har hittats och ett mindre angrepp av **havrens bladfläcksjuka** har noterats i graderingsfält i Jönköpingsområdet. **Havrebladlöss** har noterats i 3 av 7 fält varav ett hade uppnått bekämpningströskeln. Fortfarande mycket nyckelpigor i fälten.

Tabell 5. Antal havrefält sorterade efter angreppsgrad av svamp (% 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	6	1				0,0	0
Havrens bl fl sjuka	6	1				0,5	0,2
Kronrost	7					0	0
Bladlöss havre	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	4	2	1			0,6	0,4
Sädesbladlöss	7					0	0
Grönstr gräsbladlus	7					0	0

Vårvete DC 37 (22-49) 7 fält

De graderade vårvetefälten finns på Gotland och i Jönköpings län. Angreppen av **mjöldagg** har ökat markant i ett par av fälten och små angrepp förekommer i ytterligare tre fält. För övrigt förekommer inga svampangrepp i graderingsfälten. **Havrebladlöss** har noterats både i fält i Jönköpingsområdet och på Gotland. I båda områdena finns fält som uppnått bekämpningströskeln men också fält där inga angrepp förekommer.

Sjukdom	0	1-15	16-30	31-60	61-100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	2	3	1	1		9,4	2,2
Gulrost	7					0	0
Bladfläckar	7					0	0
Bladlöss havre	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	4	3				0,5	0
Sädesbladlöss	7					0	0
Grönstr gräsbladlus	7					0	0

Ärter DC 61 (60-65) 6 fält

Ärtbladmögel har noterats i tre av fälten men på en låg nivå. Högsta angrepp 8% angripna blad. **Ärtbladlöss** förekommer i fem av de sex graderade fälten. I två av fälten på fastlandet har bekämpningströskel överskridits medan inget av fälten på Öland har uppnått 5 löss/toppskott ännu. Även **ärtrrips** har noterats i några av fälten.

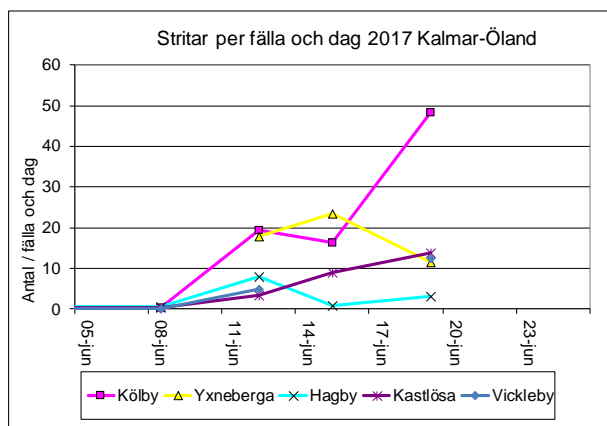
Majs DC 18 (16-31)

Inget att rapportera från graderingsfälten, men i flera andra fält förekommer skador av olika larver som äter på plantornas underjordiska delar och får plantorna att vissna. Larverna är ännu inte artbestämda.

Potatis DC 22 (21-39) 5 fält

Antalet **stritar** fortsätter att öka förutom i Hagby och Yxneberga där antalet gått ner. Som högst har 48 stritar per fälla och dag noterats.

Tillväxten i graderingsfälten har varierat från 2-15 cm den senaste veckan. Ännu har inga bladsjukdomar noterats.



Gunnel Andersson
Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden