

Veckorapport – Kalmar vecka 24 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

Fortsatt torrt i stora delar av området men en omsvängning till svalare väder hjälper upp situationen något. I vissa delar har regn kommit men variationen är mycket stor från i stort sett inget regn i Kronoberg, norra Kalmar län, Jönköpings län och på delar av Öland och Gotland till 20-35 mm regn på mellersta Öland. Många grödor på lätta jordar lider av torkstress. Torkan gör också att svampangreppen i graderingsrutorna fortfarande är mycket små, även om svartpricksjukan har ökat som en följd av regnet som föll i de sydöstra delarna av området för fyra veckor sedan. Bladlöss förekommer men har inte uppförökats i den takt som vi förväntat förutom i Jönköpingsområdet där det redan föregående vecka förekom stora mängder havrebladlöss.

Höstvete

DC 61 (55-71)

49 fält

Fälten ser fortfarande överlag mycket friska ut förutom på de lättaste jordarna där torkstressen nu bli allt allvarligare. Angreppen av **mjöldagg** ligger på samma nivå som föregående vecka och större angrepp förekommer nu i stort sett bara på Öland och enstaka fält på Gotland. Sorterna Torp, Brons och Mariboss är mer angripna än andra sorter, men större angrepp förekommer även i Julius. Angrepp av **svartpricksjuka** är fortsatt mycket små men har ökat, främst i områden där regn föll för fyra veckor sedan. Ännu så länge förekommer angreppen i stort sett bara på bladnivå 3 och 4 (uppifrån räknat). **Vetets bladfläcksjuka** har konstaterats i ett av prognosfälten på Gotland.

Mindre angrepp av **gulrost** har påträffats i fyra av graderingsfälten. Rapporterna kommer både från Kalmarområdet, Gamlebyområdet och på Öland. I tre av fälten är sorten Torp, i det fjärde är sorten Julius. I Jönköpingsområdet förekommer angrepp av gulrost i de flesta av sorterna i höstvetesortförsöket strax nordost om Huskvarna. Spår av **brunrost** har hittats i ett par av prognosfälten. I båda fälten var sorten Torp.

Sädesbladlöss har den här veckan hittats i 32 av 49 graderade fält. Medelangreppet har ökat från 0,2 löss/strå till 0,4. Angreppen varierar från 0,04 – 3,44 löss/strå. I 13 av de 49 prognosfälten har bekämpningströskeln uppnåtts. I prognosfälten i Kronobergs och Jönköpings län förekommer även en hel del **havrebladlöss**.

Tabell 1. Antal höstvetefält 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	18	18	6	5	2	12,4	12,6
Svartpricksjuka	39	8	1	1		1,7	0,5
Bladfläcksjuka	49			1		1,0	1,0
Gulrost	45	4				0,3	0,0
Brunrost	47	2				0,0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	17	31	1			0,4	0,2
Havrebladlöss	39	9	1			0,1	0,0

Råg

DC 71 (71-72)

4 fält

Graderingarna i rågfälten är avslutade eftersom en stor del av bladen nu är vissna.

Rågvete

DC 69 (65-73)

5 fält

På grund av att en del av bladnivå tre är visnen i fyra av fem graderade fält har **mjöldaggen** skenbart minskat från medelangreppet 34,4 % angripna blad till 28,8%. Variationen är fortfarande stor, från 2-86% angripna blad. **Gulrost** har liksom tidigare bara noterats i ett av prognosfälten och angreppet ligger på samma nivå som föregående vecka.

Ingen **brunrost**, **svartpricksjuka** eller **sköldfläcksjuka** har rapporterats.

Sädesbladlöss har hittats i ett par av fälten. Högsta angrepp var 1,4 löss/strå och medelangreppet har ökat från 0,1 till 0,4 löss/strå.

Höstkorn

DC 83(75-85)

13 fält

Mjöldaggen har nu skenbart minskat på grund av att bladnivå 3 (uppifrån räknat) är visnen i 8 av 13 graderade fält. Fortfarande förekommer ingen mjöldagg i höstkornfälten på Gotland. Liksom tidigare är mängden mjöldagg på varje enskilt blad i allmänhet liten. Störst är angreppen på Öland. **Kornrost** har noterats i två av 13 graderade fält. I båda fälten är sorten Wootan. Högsta angrepp 72 % angripna blad. Angreppen av **kornets bladfläcksjuka** har ökat i prognosfälten både på Gotland, på Öland och på fastlandet. Ingen **sköldfläcksjuka** har hittats den gångna veckan.

Små angrepp av **sädesbladlöss** har noterats i fem av fälten.

Tabell 2. 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	4	6	2	1		8,6	13,8
Kornets bl fl sjuka	6	5	1	1		6,1	2,6
Sköldfläcksjuka	13					0	0,5
Kornrost	11	1			1	6,0	7,8

Vårkorn

DC 49(31-55)

23 fält

Överlag små angrepp av **mjöldagg** förutom i sorten Vilde där 40 % mjöldagg noterats. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i fyra av de 23 prognosfälten. Största angrepp 25 % angripna blad har den här veckan hittats på Gotland. Ingen **kornrost** och ingen **sköldfläcksjuka** har noterats den gångna veckan.

Larver och ägg av **sädesbladbaggen** har hittats även den här veckan men inga allvarliga gnagskador har rapporterats.

Havrebladlöss har hittats i 12 av 23 prognosfält. Angreppen är störst i Jönköpingsfälten där samtliga prognosfält kraftigt överskridit bekämpningströsklarna (största angrepp 11 löss/strå). I Kalmarområdet, på Öland och Gotland är bara enstaka fält angripna. Även **sädesbladlöss** förekommer men i betydligt mindre mängder. Det är framförallt i fälten i Kalmarområdet som sädesbladlöss förekommer. På Öland och Gotland är angreppen av bladlöss hittills små med något undantag.

Tabell 3. Antal vårkornfält 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	20	2		1		2,0	1,2
Kornets bl fl sjuka	19	2	2			2,0	1,5
Sköldfläcksjuka	23					0	0,0
Kornrost	23					0	0,0

Blادلöss korn	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	11	5	3	4		2,4	1,9
Sädesbladlöss	13	10				0,2	0,1
Grönstr gräsbladlus	22	1				0,0	0,0

Havre DC 37 (30-47) 6 fält

Inga svampangrepp förekommer ännu i graderingsfälten. **Havrebladlöss** förekommer i alla fält och samtliga prognosfält har överskridit eller tangerat bekämpningströskeln. Angreppen är störst i Jönköpings län. Högsta angrepp var 8 löss/strå. Även **sädesbladlöss** förekommer i fälten men i betydligt färre antal.

Tabell 4. Antal havrefält sorterade efter angreppsgrad bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Blادلöss havre	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss		2	2	2		4,7	4,0
Sädesbladlöss	1	5				0,2	0,0
Grönstr gräsbladlus	6					0	0,1

Vårvete DC 33 (22-49) 12 fält

Mjöldagg finns rapporterad från fyra av graderingsfälten. Fälten finns på Öland och Gotland liksom tidigare, men enstaka angrepp har hittats även i F län. Medelangreppet har ökat från 6,9 % angripna blad till 7,5 %. Störst angrepp finns i sorterna Quarna och durumvetesorten Rosadur men angrepp finns nu även i Diskett. **Gulrost** har noterats i ett fält i Kalmarområdet (6 % angripna blad). Ingen **svartpricksjuka** eller **vetets bladfläcksjuka** eller **brunrost** har rapporterats.

Sädesbladlöss förekommer i hälften av graderingsfält och angrepp finns nu i hela området. Liksom förra veckan förekommer stora mängder **havrebladlöss** i vårvetefälten i Jönköpingsområdet, men angrepp förekommer nu även i övriga delar av området. Största angrepp var 22 löss/strå.

Tabell 5. Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad bladlöss (antal/strå) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Blادلöss vårvete	0	0-3	3-6	6-12	12-1000	Medel	Medel förra veckan
Havrebladlöss	3	4		3	2	5,7	5,2
Sädesbladlöss	6	6				0,1	0,1
Grönstr gräsbladlus	11	1				0,0	0,0

Ärter DC 65 (39-65) 7 fält

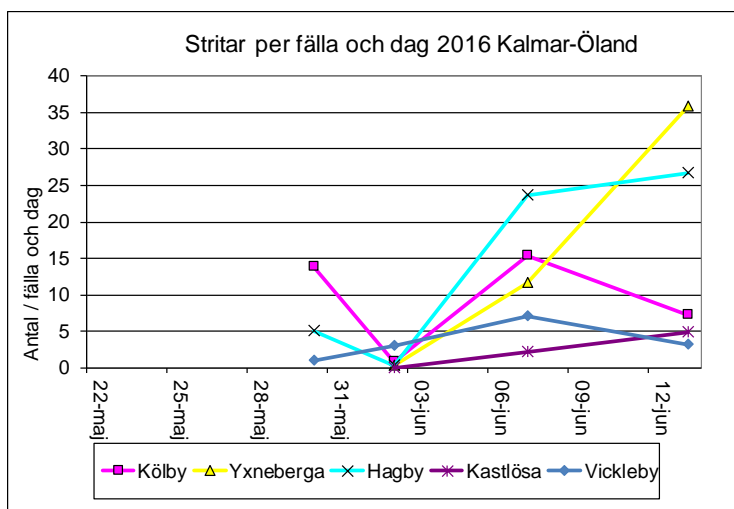
Ärtbladlössen har ökat men fortfarande är det bara fyra av de sju graderade fälten som är angripna. Bara ett av de graderade fälten har överskridit bekämpningströskeln 5 löss/toppskott. I övriga angripna fält är antalet bladlöss fortfarande få. Största angrepp var 9,2 löss/toppskott. Enstaka angrepp av **ärttrips** har noterats. Inga svampangrepp finns noterade den här veckan.

Majs DC 17 (17-31) 5 fält

Enstaka svaga skador av **fritfluga** har observerats. För övrigt inget.

Potatis DC29 (17-39)

Inflygningen av **stritar** fortsätter och antalet har ökat från 11,5 stritar/fälla och dag i medeltal för de fem fälten, till 15,5 i medeltal. Liksom tidigare är mängden stritar mindre på Öland. Högst notering är 36 stritar/fälla och dag på fastlandet och 5 stritar /fälla och dag på Öland.



Ännu inga noteringar om vare sig **bladmögel**, **alternaria** eller **bladlöss**

Gunnel Andersson

Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden