

Veckorapport – Kalmar vecka 21 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 är återigen tillbaks vilket missgynnar många av svampsjukdomarna. Däremot gynnas insekterna och mer trips än vanligt finns i grödorna liksom sädesbladbaggelarver. De första sädesbladlössen har hittats och en och annan vingad havrebladlus.

Höstvete DC 37 (31-41) 47 fält

Mjöldagg förekommer i de flesta höstvetefälten på Öland och i Kalmarområdet liksom på Gotland. Angreppen är dock oftast mycket små på varje enskilt blad. Störst angrepp finns fortfarande i sorterna Torp, Brons och Mariboss. Allra störst är angreppen i sorten Torp där det i vissa fält finns mycket och aktiv mjöldagg på många blad. Angrepp av **svartpricksjuka** är i de flesta fält mycket små men förekommer på de övervintrade bladen. Ännu ser vi inte effekten av förra veckans regn på en eventuell spridning uppåt i bestånden. Varken **brunrost** eller **gulrost** har ännu påträffats i graderingsfälten i området.

Larver av **sädesbladbaggen** förekommer även i höstvetet.

Enstaka **sädesbladlöss** finns rapporterade.

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	15	18	9	5		12,1	10,6
Svartpricksjuka	35	12				0,8	0,6
Bladfläcksjuka	47					0	0,0
Gulrost	47					0	0
Brunrost	47					0	0
Bladlöss	0	0-2	2-6	6-12	12-1000		
Sädesbladlöss	46	1				0,0	0

Råg DC 59 (59) 5 fält

I alla prognosfält förekommer **mjöldagg**. Angreppen har ökat markant sedan föregående vecka. Spår av **sköldfläcksjuka** förekommer i ett par av fälten. **Brunrost** har noterats i 2 fält varav angrepp förekom på 32 % av bladen i det ena fältet.

Larver av **sädesbladbagge** även noterade i rågen.

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	2	2		26,0	10,4
Sköldfläcksjuka	3	2				0,0	0
Brunrost	3	1		1		6,8	0

Rågvete DC 49 (45-57) 5 fält

Mjöldagg förekommer i samtliga fält och har ökat sedan förra veckan från i medeltal 18 % angripna blad till 26,4 % . Variationen är stor, från 6-40% angripna blad. **Gulrost** har noterats i ett av fälten även denna vecka men angreppen verkade inte ha utvecklats. Medelangreppet har minskat från 1,2 % angripna blad till endast spår, 0,01%.

Trips förekommer i alla 5 prognosrutor. Angreppet varierar från 0,04-1,6 trips/strå (medeltal 0,6).

Larver av **sädesbladbagge** finns även noterade i rågvetet.

Höstkorn DC 53 (43-65) 12 fält

I höstkornet förekommer fortfarande en del **mjöldagg**. Mjöldaggskolonierna är dock fortfarande mycket små. Liksom tidigare är det främst fälten på Öland som är angripna. I de gotländska prognosrutorna förekommer ingen mjöldagg den här veckan. **Kornrost** har noterats i tre av 12 fält, med störst angrepp i sorten Wootan. I det hårdast angripna fältet har angreppet ökat från 26 % angripna blad till 42 %. Enstaka små angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i ett par av fälten på Gotland. Även spår av **sköldfläcksjuka** har noterats på Gotland. **Fysiologiska bladfläckar** förekommer på de äldre bladen i de flesta fält. Mängden fysiologiska bladfläckar är mindre i Wootan jämfört med sorterna Matros och Apropos. **Trips** har graderats i ytterligare 7 av fälten. Bekämpningströskeln 0,5-1 trips/strå har bara uppnåtts i ett av prognosfälten på Gotland. Största antal var 2,0 trips/strå (medeltal 0,2 trips/strå, variation 0,04-2,0)

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	2	4	1		12,5	9,9
Kornets bl fl sjuka	8	4				0,7	0,6
Sköldfläcksjuka	11	1				0,0	0,0
Kornrost	9	2		1		4,3	2,5

Höstraps DC 67(65-67) 5 fält

Blomningen börjar sakta avta. I sklerotiedepån i Kastlösa på Öland har den första **apothecien** kommit fram. Däremot finns ännu inga apothecier i depåerna på fastlandet.

Vårkorn DC 23(11-31) 22 fält

Enstaka notering av **mjöldaggsangrepp**. Små angrepp av **kornets bladfläcksjuka** har hittats i ett par prognosfält. Ett i sorten Vilgot, det andra i sorten Propino. Det har varit relativt lätt att hitta larver av **sädesbladbaggen**. För övrigt inget att rapportera.

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	2				0,3	0,2
Kornets bl fl sjuka	20	2				0,0	1,0
Sköldfläcksjuka	21	1				0,0	0
Kornrost	22					0	0

Havre DC 12 (11-31) 6 fält

Här finns inget att rapportera.

Vårvete DC 13 (11-31) 10 fält

Mindre angrepp av **mjöldagg** finns rapporterad från två av graderingsfälten. Ingen **brunrost** eller **gulrost** har hittats denna vecka. Spår av **sädesbladlöss** finns rapporterade från graderingsfält i Kalmarområdet och enstaka larver av **sädesbladbagge**. För övrigt inget att rapportera.

Ärter DC 36 (16-36) 7 fält

Gnag av **ärtvivel** förekommer i samtliga fält. För övrigt inget att rapportera.

Majs DC 12 (12-13) 4 fält

En **vingad havrebladlus** noterad i ett av fälten på östra Öland. För övrigt inget att rapportera.

Fritflugeläget

90 daggrader har nu uppnåtts vid samtliga väderstationer och fritflugor har fångats i blåskålar i ett par veckors tid. Skador går nu också att se i de tidigast angripna havrefälten. För att fortsätta att följa blåskålefangster se: www.ffe.slu.se

Potatis DC 00

Potatisen på väg upp. Stritfällor kommer att sättas ut under veckan. Ytterligare fynd av bladmögel har gjorts i Skåne. Den här gången på sydkusten.

Gunnel Andersson

Växtskyddscentralen Kalmar

