

Veckorapport

2015-06-09

Prognos och varning Kalmar v 24

Veckorapporten baseras på avläsningar i prognosrutor som inte har behandlats mot svamp eller insekter. Prognosrutorna finns i Småland och på Öland och Gotland. Svampangrepp avläses på de tre översta bladen.

Den senaste veckan har inget eller mycket lite regn fallit i de östra delarna av området, medan 5-10 mm fallit i Kronoberg och Jönköpings län, i enstaka fall mer på grund av kraftiga skurar. De små regnmängderna som fallit i de östra delarna de senaste två veckorna börjar nu visa sig som torkfläckar i fälten på de lättaste jordarna. Svartpricksjukan ökar i höstvetet, gulrosten avanserar i rågvetet och brunrosten ökar i rågen. Däremot är mängden bladlöss fortfarande på en mycket låg nivå.

Höstvete DC 43 (32-57) 41 fält

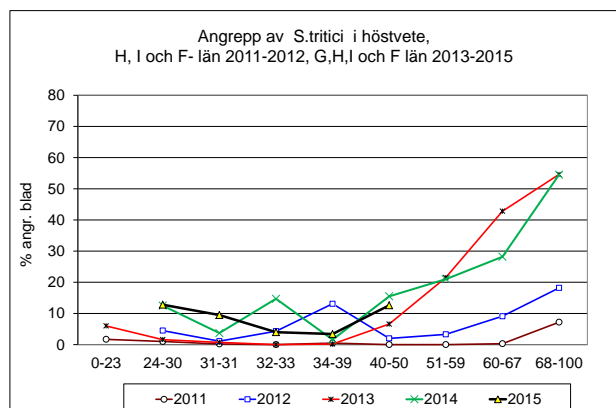
Följande sorter ingår i graderingsfälten Cubus (1), Opus (2), Hereford (4), Nimbus (1), Elvis (3), Olivin (3), Julius (9) Mariboss (8), Brons (5), Frontal (4).

	Antal fält efter angreppsgrad, % angripna blad, blad 1-3						
Svampangrepp	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	Medel v 24	Medel v 23
Mjöldagg	19	14	3	5	0	9,3	6,9
Svartpricksjuka	6	20	12	3	0	12,6	10,1
Vetets bladfläcksjuka	37	2	1	1	0	2,0	0,6
Gulrost	37	3	1	0	1	0,9	0,4
Brunrost	39	1	0	0	1	1,7	1,2
Bladlöss Antal/strå	0	0-2	2-6	6-12	12-1000	Medel v 24	Medel v 23
Sädesbladlöss	37	4	0	0	0	0,0	0

Tidiga sorter som Cubus är nu inne i axgång DC 57, men huvuddelen av fälten i Kalmarområdet och på Öland och Gotland är i stadiet DC 43-47. Fälten i norra Kalmar län, Jönköping och Kronoberg är ännu så länge i DC 37-41.

Mjöldaggen har ökat från i snitt ca 7 % angripna blad till drygt 9 %. Fält med större angrepp är dock få, bara 7 av 41 fält har angrepp över 20 %. Angreppen på varje enskilt blad är som regel fortsatt små, men undantag finns. Lite större angrepp finns i fälten med sorten Brons.

Angreppen av **svartpricksjuka** har ökat ytterligare men ökningen går relativt långsamt, från drygt 10 % angripna blad förra veckan till 12,6 % den gångna veckan.



Angrepp av **DTR, vetets bladfläcksjuka** har bara rapporterats från ett par av graderingsfälten på Gotland och angreppen har ökat från i snitt 5 % angripna blad till 16 %.

Angrepp av **gulrost** har noterats i fyra av prognosfälten den gångna veckan. Av de fyra angripna fälten finns ett i Kronoberg, två i Kalmarområdet och ett på Öland.

Angrepp har noterats i sorterna Olivin, Hereford, Opus och Frontal. Angreppen är fortfarande begränsade förutom i sorten Frontal där 24 % av bladen var angripna. Det är dock bara i ett av de fyra Frontalfälten som det hittats gulrostangrepp. Ännu inga rapporter om angrepp i Jönköpingsområdet, N Kalmar län eller på Gotland.

Brunrost har den här veckan hittats i ett par fält. Angreppet i Herefordfältet på Öland har fortsatt att öka även den gångna veckan. 70 % av bladen är nu angripna. I det andra angripna fältet är angreppet litet, bara 2 % av bladen, men sorten i detta fält är också Hereford. Den här veckan hittades inga angrepp i sorten Cubus.

Sädesbladlöss har hittats på Gotland, i norra Kalmar län och i Jönköpingsområdet. Angreppen är fortfarande på en låg nivå och inget av de angripna fälten har uppnått bekämpningströsklarna. Högsta angrepp 0,4 löss/strå.

Mängden **fysiologiska bladfläckar** och gula bladspetsar ökar. Rapporter om fläckarna kommer från många håll och förekommer i flera olika sorter. Fläckarna uppträder mestadels i bladspetsarna och oftast på bladnivå tre eller två uppfifrån.

I många fält syns också symptom på angrepp av **rödsotvirus**. Gula till gulröda bladspetsar men också mycket blad med gula fläckar som gör att vissa blad ser marmorade ut. Bladen på angripna plantor är oftast lägre och bladen står mera upprätt än hos friska plantor. Angreppen förekommer främst i tidigt sådda fält.



Höstvete med angrepp av rödsotvirus. Foto GA

Råg DC 65 (61-69) endast 3 fält (Kalmar-Öland)

Mjöldagg Två av fälten är angripna. Medelangreppet har minskat från 9,3 % angripna blad till 3,3 %.

Sköldfläcksjuka förekommer på de nedre bladen i alla tre graderingsfälten. Angreppen har ökat något sedan förra veckan, från 12 % angripna blad till 14 %.

Brunrosten har ökat och angrepp finns nu i alla tre graderade fält. Medelangreppet har ökat från 22 % angripna blad till 30 % (variation 10-44 %).

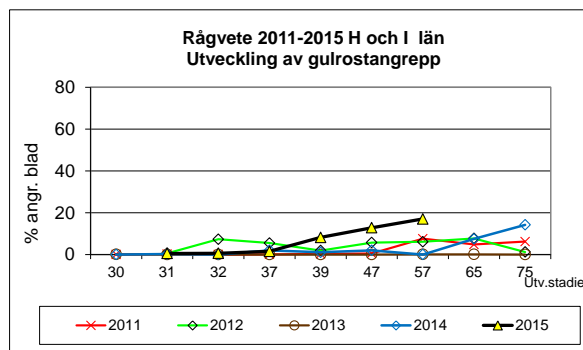
I ett av fälten börjar bladen nu vissna av.

Rågvete DC 59 (55-65) 10 fält (Öland, Gotland, Kalmar)

Sorter som finns i graderingsfälten är Tulus (4), Borwo(1), Remiko (2), Sequenz (1) och Empero(2).

Mjöldagg förekommer i samtliga graderade fält. Angreppen har ökat markant från 16,1 % angripna blad till 25,6 % (variation 2- 72%). Angreppen är fortsatt som störst i sorten Tulus men kraftiga angrepp finns även i sorten Remiko.

Gulrost har noterats i fyra av tio graderade fält. Denna vecka finns ett av fälten på Gotland (alla fält inte graderade) två fält på Öland (Tulus) och ett fält söder om Kalmar (Sequenz). Medelangreppet har ökat något från ca 13 % angripna blad till 17 % innevarande vecka. I ett fält på Gotland (sorten Remiko) är 100 % av



bladen angripna. I flera fält ser angreppen ut som gamla "ärr" efter gulrosten, dvs. beigebruna avlånga fläckar som för det mesta följer bladnerverna. Fläckarna är oftast helt utan sporer men nya sporer framträder också.

Brunrost har noterats i ett Tulusfält på Öland.

Ingen **sköldfläcksjuka** och inga andra **bladfläckar** har påträffats den gångna veckan.

Även i rågvete förekommer **rödsotvirusangripna** plantor. Symptomen likar de som beskrivits under höstvetete, men är oftast inte lika tydliga.

Spår av **sädesbladlöss** har noterats i ett av graderingsfälten på Gotland den här veckan.

Höstkorn DC65(59-73) 10 fält (Öland, Gotland, Kalmar)

Mjöldagg förekommer i nio av veckans tio graderade fält. Angreppen är fortfarande störst i fälten på Öland. Medelangreppet för samtliga fält ligger något högre jämfört med föregående vecka, 19,7 % angripna blad (variation 0-48%). Ökningen beror till stor del på att alla fält inte graderats den gångna veckan. Angreppen på varje enskilt blad är oftast små.

Kornrost har graderats i ett av fälten på fastlandet(8 % av bladen angripna).Ännu inga angrepp av kornrost på Gotland.

Kornets bladfläcksjuka ligger på samma nivå som förra veckan. Medelangreppet var den här veckan 12,9 % angripna blad (v 23 13,3 %). Variationen mellan fälten är stor från 0-48 % angripna blad.

Ett mindre angrepp av **sköldfläcksjuka** har rapporterats från ett fält på Gotland.

Någon enstaka **sädesbladlus** har rapporterats från ett av graderingsfälten i Kalmarområdet.

I många av fälten börjar nu bladnivå tre att vissna.

Höstraps DC 69(67-75) 5 fält (Kalmarområdet och Öland)

Mängden **apothecier** har åter minskat och hittades bara i två av fälten den gångna veckan. Antalet apothecier är också få i de båda depåerna. På Öland har fortfarande inga apothecier utvecklats i sklerotiedepån.

Skidgallmygga har avräknats i några fält. Angreppen är på en låg nivå i hittills avräknade fält.

Vårkorn DC 30 (11-49) 26 fält

Sorter som finns med i prognosfälten är Propino (1), Luhkas (1), Salome(2), Tamtam(10), Irina (1), Anakin (4), Vilgott (1), Quench(2) och Justina (1).

Ingen **kornrost** har noterats den här veckan.

Mjöldagg förekommer i sorten Propino(10 % av bladen angripna). För övrigt inga angrepp.

Kornets bladfläcksjuka har noterats i nio av de 26 graderade fälten. Angreppen är fortfarande begränsade, som högst 10 % angripna blad. Medelangreppet har ökat från 0,2 % angripna blad till 1,6 %.

Angreppen av **sköldfläcksjuka** som noterades i ett par av fälten i Kronobergs län föregående vecka har ökat från 2 till 3 % angripna blad i medeltal (fem fält graderade). Inga angrepp har noterats i övriga området.

Inga **bladlöss** har noterats den gångna veckan.

Manganbrister förekommer i flera fält.

Havre DC 22 (14-33) 8 fält

Spår av **havrens bladfläcksjuka** har noterats i ett av de åtta graderade fälten.

Fritfluga har avräknats i ett par av fälten. Angreppen har hittills varit små.

För övrigt finns inget att rapportera

Vårvete DC 31 (12-37) 11 fält

Små angrepp av **mjöldagg** har noterats i fyra av de graderade fälten. Medelangreppet har minskat från 5 % angripna blad till 1,2 % (variation 0-4 %). Angreppen utgörs fortfarande av mycket små kolonier.

Ett mindre angrepp av **vetets bladfläcksjuka** har noterats i ett fält på Gotland.

Gulrost har hittats i ett av fälten på Öland även den här veckan. Angreppet har ökat från ett par % till 8 %.

Även ett mindre angrepp av **brunrost** har konstaterats i ett fält.

Inga **bladlöss** har hittats den här veckan.

Ärter DC 39 (38-60) 8 fält

Ärtbladmögel har hittats i två av de åtta fälten. Medelangreppet ligger på samma nivå som förra veckan ca 6 % angripna plantor (variation 0-44 %).

Första **ärtbladlössen** har noterats på fastlandet. Angreppet är fortfarande på en låg nivå (0,2 löss/toppskott)

Potatis DC 21 (0-22) 5 fält

Stritar har nu fångats i alla tre stritfällor på fastlandet. Mängden fångade stritar är fortfarande låg, i medeltal 0,9 stritar/fälla och dag (högsta värde 1,3).

Gunnel Andersson