

Veckorapport

2015-06-16

Prognos och varning Kalmar v 25

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.

I de östra delarna av området kom det mellan 5-10 mm regn den gångna helgen, medan 10-15 mm fallit i Norra Kalmar län, Kronoberg och i Jönköpings län. I de östra delarna av området har torkfläckarna fortsatt att breda ut sig i fälten framförallt på de lättaste jordarna. Liksom förra veckan ökar svartpricksjukan i höstvetet och gulrost förekommer i många fält både i höstvetet, rågvete och i vårvetet. I höstvetefälten förekommer också mycket fysiologiska bladfläckar. Mängden bladlöss är fortfarande på en låg nivå i samtliga grödor. Inflygningen av stritar till potatisfälten har börjat.

Höstvete DC 57(37-69) 42 fält

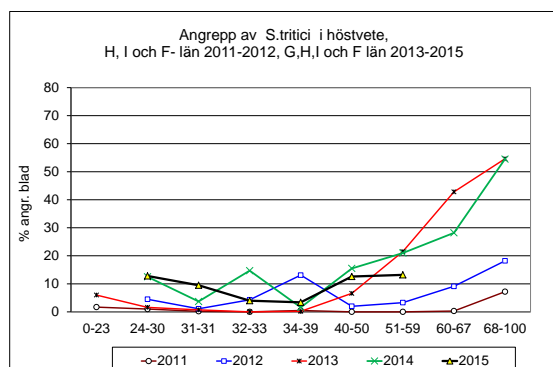
Följande sorter ingår i graderingsfälten Cubus (1), Opus (2), Hereford (4), Nimbus (1), Elvis (3), Olivin (3), Julius (10) Mariboss (8), Brons (5), Frontal (4).

	Antal fält efter angreppsgrad, % angripna blad, blad 1-3						
Svampangrepp	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	Medel v 25	Medel v 24
Mjöldagg	22	10	5	5	0	8,7	9,3
Svartpricksjuka	8	20	11	3	0	13,2	12,6
Vetets bladfläcksjuka	37	4	0	1	0	1,8	1,9
Gulrost	35	5	1	1	0	2,3	0,8
Brunrost	39	2	0	0	1	2,0	1,6
Bladlöss Antal/strå	0	0-2	2-6	6-12	12-1000	Medel v 24	Medel v 24
Sädesbladlöss	39	3	0	0	0	0,0	0,0

Mjöldaggen ligger i snitt på 8,7 % angripna blad vilket är på samma nivå som föregående vecka. Fält med större angrepp är få, bara 8 av 42 fält har angrepp på över 20 % av bladen. Fortfarande är angreppen på varje enskilt blad små, men undantag finns och i vissa sorter finns nu vit fluffig mjöldagg på de nedre delarna av plantorna.

Angreppen av **svartpricksjuka** har ökat marginellt från drygt 12,6 % angripna blad förra veckan till 13,2 % den gångna veckan.

Vetets bladfläcksjuka, DTR, har bara



rapporterats från fyra av graderingsfälten. Angreppen i dessa fält ligger på samma nivå som förra veckan runt ca 10 % angripna blad. I snitt för alla fält är knappt 2 % av bladen angripna (Variation 0-50 %).

Angrepp av **gulrost** har noterats i sju av prognosfälten den gångna veckan. De angripna fälten finns i N. Kalmar län, Kalmarområdet, på Öland och i Kronoberg. Ingen gulrost finns ännu konstaterad i graderingsfälten vare sig i Jönköpingsområdet eller på Gotland. Angrepp har den här veckan noterats i sorterna Frontal, Olivin, Julius, Opus och Brons. Angreppen har ökat och medelangreppet har gått från 0,8 % angripna blad till 2,3 %. Högsta angrepp var 46 % angripna blad.

Brunrost har den här veckan hittats i tre fält. Angreppet i Herefordfältet på Öland har fortsatt att öka även den gångna veckan. 76 % av bladen är nu angripna. Angrepp har den här veckan även hittats i sorten Cubus (8% av bladen) och ett mindre angrepp i ett av Maribossfälten (2% av bladen angripna).

Angrepp av **sädesbladlöss** har hittats på Öland och Gotland. Angreppen har bara hittats i tre av graderade fält och är fortfarande på en låg nivå med undantag av det angripna fältet på Gotland där bekämpningströskeln snart är uppnådd. Högsta angrepp 0,68 löss/strå.

Mängden **fysiologiska bladfläckar** och gula bladspetsar fortsätter att öka. 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 uppifrån.

Råg DC 69 (65-71) endast 3 fält (Kalmar-Öland)

Mjöldagg Två av fälten är angripna. Medelangreppet har minskat ytterligare från 3,3 % angripna blad till 2,0 %.

Sköldfläcksjuka förekommer på de nedre bladen i alla tre graderingsfälten. Angreppen har ökat sedan förra veckan, från 14 % angripna blad till 21 %.

Brunrosten har ökat markant och angrepp finns i alla de tre fälten. Medelangreppet har ökat från 30 % angripna blad till 40 % (variation 14-82 %).

I ett av fälten var 36 % av bladen nu vissna.

Rågvete DC 65 (50-69) 11 fält (Öland, Gotland, Kalmar)

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

Mjöldagg förekommer i tio av elva graderade fält. Angreppen har minskat från ca 26% angripna blad till 21 % (variation 0-44%). Angreppen är fortsatt som störst i sorten Tulus men kraftiga angrepp finns även i sorten Remiko.

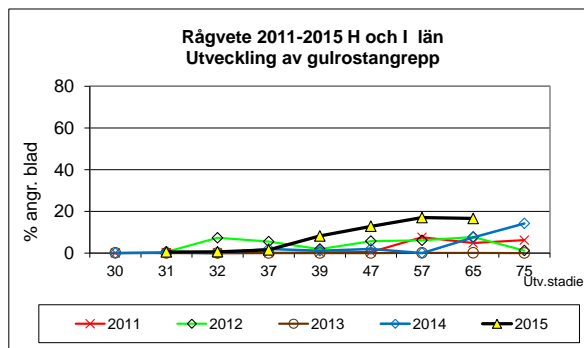
Gulrost har noterats i fem av elva graderade fält. Denna vecka finns tre av fälten på Gotland ett på Öland (Tulus) och ett fält söder om Kalmar (Sequenz). Medelangreppet ligger på samma nivå som föregående vecka dvs. ca 17% angripna blad. I ett fält på Gotland (sorten Remiko) är 100 % av bladen angripna.

Angrepp av **brunrost** har noterats i ett Tulusfält på Öland. 50 % av bladen var angripna.

Ingen **sköldfläcksjuka** finns noterad.

Bladfläckar har påträffats i ett av fälten på Gotland den gångna veckan. Ännu inte utrett vad som förorsakat fläckarna.

Sädesbladlöss har noterats i fyra av elva graderingsfält. Angripna fält finns både på Gotland, Öland och på fastlandet. Största angrepp var 1,36 löss/strå men bekämpningströskeln var ännu inte uppnådd.



Höstkorn ej graderat den här veckan

Vårkorn DC 31 (13-61) 27 fält

Sorter som finns med i prognosfälten är Propino (2), Luhkas (1), Salome(3), Tamtam(10), Irina (1), Anakin (4), Vilgott (2), Quench(2) och Justina (1).

Ett mindre angrepp av **kornrost** (2% angripna blad) har noterats i ett graderingsfält på Öland.

Mjöldagg förekommer i sorten Propino (10 % av bladen angripna). För övrigt inga angrepp i de graderade fälten. Däremot finns rapporter om omfattande mjöldaggsangrepp i sorten Catriona.

Kornets bladfläcksjuka har noterats i sju av de 27 graderade fälten. Angreppen är fortfarande begränsade, som högst 10 % angripna blad även den här veckan. Medelangreppet ligger på samma nivå som förra veckan 1,5 % angripna blad.

Sköldfläcksjuka finns den här veckan bara noterad i ett av graderingsfälten i Kronobergs län. Inga angrepp har noterats i övriga området.

Enstaka **havrebladlöss** har noterats i två av fälten. I ett på Öland och i ett i Kalmarområdet.

Manganbrister förekommer i flera fält.

Mindre angrepp av **minerarflugor** förekommer i flera fält. Högsta angrepp 12 % angripna blad rapporteras från ett fält i Kronobergs län.

Havre DC 32 (30-47) 7 fält

Bladbakterios har hittats i ett fält med sorten Belinda.

Fritflugor har avräknats i ett par av fälten. Angreppen har hittills varit små, som högst 6 % angripna huvudskott.

Vårvete DC 31 (12-55) 11 fält

Angreppen av **mjöldagg** har noterats i fyra av de graderade fälten och angreppen har ökat från ca 1 % angripna blad i medeltal förra veckan till 3,8 % den här veckan (variation 0-24 % angripna blad). Angreppen utgörs fortfarande av mycket små kolonier.

Gulrost har hittats i tre av graderingsfälten. Angrepp har noterats i fält på Öland, i Kalmarområdet och nu även i Jönköpingsområdet. Angreppen är fortfarande begränsade och medelangreppet ligger på 0,9 % angripna blad. Högsta angrepp 6 % angripna blad.

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

Spår av **bladlöss** har noterats i tre av fälten i Kalmarområdet och på Öland.

Ärter DC 51 (39-65) 8 fält (Kalmar- Öland)

Ärtbladlössen har ökat och har konstaterats i fem av åtta graderade fält. Högsta angrepp var 1,6 ärtbladlöss/toppskott (i stort sett alla löss satt på en och samma planta i detta fält). Medelangreppet låg på 0,4 löss/toppskott.

Potatis DC 23 (10-24) 5 fält (Kalmar – Öland)

Inflygningen av **stritar** är nu igång i hela området. Mängden fångade stritar har ökat markant från i medeltal 0,9 stritar/fälla och dag till 15,7 (variation 4,5 -21 stritar/fälla och dag)

Gunnel Andersson