

Veckorapport – Uppsala vecka 24, 2015

Veckorapporten baseras på avläsningar i obehandlade rutor i Stockholms (AB), Uppsala (C), Västmanlands (U), Gävleborgs (X) och Dalarnas län (W). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen.

Vädret

Nederbörden har varierat mellan 2 och 25 mm den gångna veckan.

Höstvete DC 39 (37–43) 54 fält (6 AB, 31 C, 10 U, 6 X, 1 W)

Gulrost konstateras nu i två graderingsfält, båda med den känsliga sorten Kranich. Det ena fältet ligger i Tierpstrakten och det andra i södra Stockholm län. I de fält med största förekomsten av bladfläckar dominerar **vetets bladfläcksjuka**. Enstaka **svartpricksjukefläckar** finns på bladnivå tre. Löss har noterats i Västmanland. Se översikten över graderingsresultaten i tabell 1.

Tabell 1. Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av fyra olika sjukdomar (% angripna blad, blad 1–3) samt medelvärden för denna vecka och förra

	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel förra veckan
Mjöldagg	54	0	0	0	0	0	0
Bladfläckar	20	30	2	1	1	5,7	7
Gulrost	52	2	0	0	0	0,1	0,1
Brunrost	54	0	0	0	0	0	0

Råg DC 59 (alla 59) 6 fält (1 AB, 4 C, 1 U)

Se översikten över graderingsresultaten i tabell 2.

Sortfördelning: 1 st Amilo, 1 st Brasetto, 1 st Caspian, 1 st Marcelo, 2 st Palazzo

Tabell 2. Antal rågfält sorterade efter angreppsgrad av tre olika sjukdomar (% angripna blad, blad 1–3) samt medelvärden för denna vecka och förra

	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel förra veckan
Mjöldagg	6	0	0	0	0	0	0
Sköldfläck	0	3	1	2	0	21	12
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0

Rågvete DC 51 (DC 47–55) 7 fält (4 C, 2 U, 1 X)

Vetets bladfläcksjuka står för ökningen av blad med bladfläckar. **Gulrost** förekommer i sortförsök i Empero, Sequenz, Remiko och Tulus. De två graderingsrutor där rost förekommer (se tabell 3) ligger i sortförsöket på Bäckarö. Endast enstaka trips har noterats.

Sortfördelning: 1 st Borwo, 1 st Remiko, 1 st Sequenz, 3 st Tulus, 1 okänd.

Tabell 3. Antal rågvetefält sorterade efter angreppsgrad av tre olika sjukdomar (% angripna blad, blad 1–3) samt medelvärden för denna vecka och förra

	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel förra veckan
Bladfläckar	5	0	2	0	0	7,1	2
Sköldfläck	6	1	0	0	0	1,4	0,2
Gulrost	5	2	0	0	0	2,5	2,3

Höstraps DC 65–67

Apothecier av bomullsmögel har konstaterats i två av sex sklerotiedepåer vilket innebär en liten ökning.

Höstkorn DC 61 (49–65) 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

Kornrost förekom i ett fält och ligger oförändrat på drygt 30 % angripna blad. I det fältet fanns även lite **mjöldagg**. **Sköldfläcksjuka** förekom i ett fält och där har den ökat kraftigt till 38 % angripna blad.

Vårkorn DC 30 (12–31) 29 fält (3 AB, 18 C, 6 U, 2 X)

Utvecklingen har gått snabbt i många fält. **Bladfläckar** har konstaterats i en tredjedel av graderingsrutorna med som mest 16 % angripna blad. **Sköldfläcksjuka** förekom i två graderingsrutor men har inte ökat. Fysiologiska fläckar och sortfläckar förekommer i många fält, oftast på äldre blad.

Havre DC 30 (13–31) 14 fält (1 AB, 5 C, 4 U, 3 X, 1 W)

Utvecklingen har gått snabbt i många fält. Mycket små skador av **fritfluga** har hittats i de tidigt sådda graderingsfälten. **Bladfläckar** har noterats i tre av fälten. I ett av fallen misstänks **bladbakterios**.

Vårveete DC 30 (11–31) 19 fält (10 C, 3 U, 4 X, 2 W)

Utvecklingen har gått snabbt i många fält. I sju av fälten förekom bladfläckar och i fyra av dem dominerade **vetets bladfläcksjuka**. Som mest var 40 % av bladen angripna. Förfrukten är i dessa fält höstveete eller rågvete. Mycket små skador av **fritfluga** har hittats i de tidigt sådda graderingsfälten.

Ärter DC 32 (14–37) 10 fält (1 AB, 7 C, 1 U, 1 W)

Små angrepp av **bladmögel** förekom i två graderingsrutor.

Vårroljeväxter DC 14 (13–50) 5 fält (1 C, 2 U, 1 W, 1 X)

Enstaka fält har nått tidigt knoppstadium men mängden **rapsbagg** är liten. Några graderingsfält är sent sådda och grödan har inte kommit upp.

Lin Stadium 5 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

I ett fält hittades enstaka plantor med bladfläckar.

Prognosmodellen proPlant

Vi följer modellen proPlant för utveckling och prognos av svampangrepp. Modellen beräknar vilka dagar som det är gynnsamt för spridning och infektion av olika svampsjukdomar och utgår från uppmätta väderdata samt väderprognos (de tre sista dagarna). En röd punkt i tabellen indikerar optimala betingelser medan en gul indikerar bra betingelser.

Väderstationen som använts nedan är SMHI:s station i **Uppsala** men även stationerna i **Borlänge** och **Sala** ger liknande bild under denna period. Väderbetingelserna i början av förra veckan var gynnsamma för svartpricksjuka, gulrost och sköldfläcksjuka.

Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

