

Veckorapport – Uppsala vecka 25, 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

Den gångna veckan bjöd äntligen på varmare väder men även 5–24 mm regn (medel 13 mm).

Höstvete DC 45 (39–55) 55 fält (6 AB, 31 C, 12 U, 5 X, 1 W)

Gulrost konstateras nu i fyra graderingsfält med sorterna Kranich, Norin och Praktik. Kranichfälten hade 42 respektive 70 % angripna blad medan det i Praktik och Norin var enstaka angripna blad. I fälten med största förekomsten av bladfläckar dominerar **vetets bladfläcksjuka**. Enstaka **svartpricksjukefläckar** finns på bladnivå tre i hälften av fälten. Förekomsten av **trips** var som mest 1 trips/strå i ett fält och medel var 0,2. **Sädesbladlöss** har hittats i tre fält i Västmanland. Vissa fält har mycket **fysiologiska fläckar**.

Sortfördelning: 22 Julius, 10 Olivin, 7 Norin, 4 Praktik, 3 Elvis, 2 Kranich, 1 Kosack, 1 Brons, 1 Stava, 1 Skagen, 1 Cubus, 1 Mariboss, 1 okänd

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	1	0	0	0	0	0
Bladfläckar	20	31	1	3	0	7	6
Gulrost	51	2	0	1	1	2,3	0,1
Brunrost	55	0	0	0	0	0	0

Råg DC 61 (59–69) 6 fält (1 AB, 4 C, 1 U)

Nu börjar rågen blomma, efter att ha gått i ax för ett par veckor sedan.

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	23	21
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0

Rågvete DC 59 (DC 55–59) 7 fält (4 C, 2 U, 1 X)

Ett nytt fynd av **gulrost** har gjorts i sorten Tulus. Gulrost finns sedan tidigare i sortförsök i Empero, Sequenz, Remiko och Tulus.

Sortfördelning: 3 Tulus, 1 Borwo, 1 Remiko, 1 Sequenz, 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	1	1	0	0	3	4
Sköldfläck	5	0	2	0	0	7	1,4
Gulrost	4	2	1	0	0	4,8	2,5
Mjöldagg	5	2	0	0	0	0,8	0

Höstraps DC 67–69

Det har nu gått en månad sedan höstrapsen började blomma och fortfarande är flertalet fält gula. **Apothecier av bomullsmögel** har fortsatt öka något i sklerotiedepåerna.

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

Kornrost förekom i ett fält och har ökat till 52 % angripna blad. Angrepp finns således även på flaggbladet. De nedre bladen har kraftiga angrepp. Angreppen av **mjöldagg** var fortfarande små. **Sköldfläcksjuka** förekom i ett fält och ligger oförändrat på 40 % angripna blad.

Vårkorn DC 31 (11–41) 33 fält (3 AB, 18 C, 7 U, 2 X, 2 W)

Bladfläckar har konstaterats i mer än hälften av graderingsrutorna och har i många fall spridits uppåt i bestånden. Som mest är 16 % av bladen angripna. **Sköldfläcksjuka** förekom i fyra graderingsrutor och har ökat något. I ett fält med korn som förfrukt var 20 % av bladen angripna. **Fysiologiska fläckar** och sortfläckar förekommer i många fält.

Havre DC 32 (13–37) 15 fält (1 AB, 5 C, 5 U, 3 X, 1 W)

Bladfläckar har noterats i sex av fälten, vilket är en ökning. Som mest är 16 % av bladen angripna och i det fallet är det havrens bladfläcksjuka. **Bladbakterios** har konstaterats i ett fält. Enstaka **havrebladlöss** har noterats.

Vårvete DC 30 (11–31) 18 fält (11 C, 3 U, 2 X, 2 W)

Gulrost konstaterades i tre fält i Uppsala- och Salatrakten. Det var enstaka angripna blad i fält med sorterna Diskett respektive Amaretto. Ingen ökning har skett av **vetets bladfläcksjuka**. En vingad **havrebladlus** hittades norr om Uppsala.

Sortfördelning: 8 Diskett, 5 Quarna, 2 Dacke, 1 Triso, 1 Amaretto, 1 Vinjett

Ärter DC 35 (30–38) 10 fält (1 AB, 7 C, 1 U, 1 W)

I en av graderingsrutorna har 20 % av plantorna angrepp av **bladmögel**. **Ärtfläcksjuka** förekommer fläckvis på flertalet plantor i ett fält.

Åkerböna DC 35 (33–50) 5 fält (3 C, 2 U)

Bladmögel förekom i två graderingsrutor men få blad har angrepp. I ett annat fält förekom **bönfläcksjuka** på enstaka plantor. Små angrepp av **chokladfläcksjuka** noterades i ett tredje fält.

Vårroljeväxter (DC 12–59) 9 fält (3 C, 3 U, 2 W, 1 X)

Vi hittar små mängder av **kålflugans** ägg i de filtfallor som vi placerat ut på fem platser i Uppsala och Västmanlands län. **Rapsbaggar** förekom i vårraps men inte i stora mängder.

Lin Stadium 5 6 fält (1 AB, 3 C, 2 U)

I ett fält hittades enstaka plantor med bladfläckar och enstaka bladlöss i ett annat.

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. Det är framför allt gulrost som har gynnats av den gångna veckans väderlek.

Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

