

Veckorapport – Uppsala vecka 23, 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

Det regnade under helgen och under måndagen då många graderingar gjordes. Medelvärde är 28 mm och som mest har det kommit runt 50 mm i södra Hälsingland och västra Västmanland.

Höstvete DC 37 (31–41) 57 fält (6 AB, 33 C, 11 U, 6 X, 1 W)

Inga nya fynd av **gulrost** har gjorts i graderingsfälten utan det är i samma Kranichfält där angreppet ökat till 10 %. I de fält med största förekomsten av bladfläckar dominerar **vetets bladfläcksjuka**. 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	56	1	0	0	0	0	0
Bladfläck	14	31	5	3	1	7	7
Gulrost	56	1	0	0	0	0,1	0
Brunrost	56	1	0	0	0	0	0

Råg DC 57 (53–59) 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	0,3
Sköldfläck	3	1	1	1	0	10,6	3,3
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0

Rågvete DC 39 (DC 39–45) 7 fält (4 C, 2 U, 1 X)

Gulrost förekommer i sortförsök i Empero, Sequenz, Remiko och Tulus. De två graderingsrutor där rost förekommer (se tabell 3) ligger i sortförsöket på Bäckdärö. 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
Bladfläck	5	2	0	0	0	2,2	3,0
Sköldfläck	6	1	0	0	0	0,2	0,6
Gulrost	5	2	0	0	0	2,3	1

Höstraps DC 65–67

Ingen ökad förekomst av **apothecier av bomullsmögel** har noterats. Fortfarande bara en apothecie i en sklerotiedepå. Totalt finns sju sklerotiedepåer (1 AB, 5 C, 1 U).

Höstkorn DC 45 (45–57) 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

Kornrost förekom i ett fält och ligger oförändrat på knappt 30 % angripna blad. Ingen uppförökning av **sköldfläcksjuka** har noterats. Enstaka **trips** noterades i ett fält.

Vårkorn DC 23 (11–30) 29 fält (3 AB, 18 C, 6 U, 1 X, 1W)

Primärangrepp av kornets bladfläcksjuka förekom i 60 % av graderingsfälten och medelvärdet är 1,8 % angripna plantor. Graderingen görs i DC 13–21 och i de fält där symtomen graderades denna vecka denna vecka fanns som mest 2,7 %.

Sköldfläcksjuka förekom i två graderingsrutor. Angrepp av **sniglar** fanns i vissa fält, där sniglarna ätit kärnor och stråbaser på enstaka plantor på flera ställen i fältet.

Havre DC 21 (11–23) 15 fält (1 AB, 5 C, 5 U, 3 X, 1 W)

Primärangrepp av havrens bladfläcksjuka förekommer i enstaka fält med som mest 4 % angripna plantor. Angrepp av **sniglar** har noterats i vissa fält.

Vårvete DC 21 (10–22) 17 fält (11 C, 2 U, 3 X, 1 W)

I sju av fälten förekom bladfläckar och i tre av dem var det relativt kraftiga angrepp av **vetets bladfläcksjuka**. Förfrukten är i dessa fält höstvetete respektive rågvete.

Ärter DC 14 (13–35) 10 fält (1 AB, 7 C, 1 U, 1 W)

Inga observationer av sjukdomar i ärt, ej heller i åkerböna.

Våroljeväxter DC 13 (12–15) 5 fält (1 C, 2 U, 1 W, 1 X)

Fortfarande svaga angrepp av **jordloppor**.

Lin Stadium 4 6 fält (1 AB, 3 C, 2 U)

Inget att rapportera.

Temperatursummor

Datum då 90 daggrader uppnåddes, eller förväntas uppnå.

Västerås	24 maj
Uppsala	25 maj
Enköping	26 maj
Gävle	28 maj
Tullinge	29 maj
Borlänge	cirka 5 juni

Mängden övervintrande fritflugor bedöms som stor.

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**.

Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

