

Veckorapport – Uppsala vecka 27, 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

Vädret har varit varmare, men det har förekommit skurar på många håll. Nederbörden har som mest varit runt 15 mm.

Höstvete DC 61 (47–71) 53 fält (6 AB, 32 C, 10 U, 4 X, 1 W)

Gulrost har konstaterats i ytterligare sju fält jämfört med förra veckan. Drabbade sorter är Kranich, Praktik, Olivin, Norin, Julius och Brons. **Gulstrimsjuka** rapporterades från tre fält. **Vetemyggor** samt enstaka **sädesbladlöss** noterades.

Sortfördelning: 24 Julius, 10 Olivin, 7 Norin, 4 Praktik, 3 Elvis, 3 Kranich, 1 Kosack, 2 Brons, 1 Stava, 1 Skagen, 1 Cubus, 1 Mariboss

Tabell 1. Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av fyra olika sjukdomar (% angripna blad, blad 1–3) samt medelvärden för denna vecka och förra. I fält med kraftiga gulrostangrepp graderas inte bladfläckar.

	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel v. 27	Medel v. 26
Mjöldagg	50	3	0	0	0	0,1	0,1
Bladfläckar	6	32	11	2	1	11,8	7
Gulrost	32	18	0	1	2	5,1	3,6

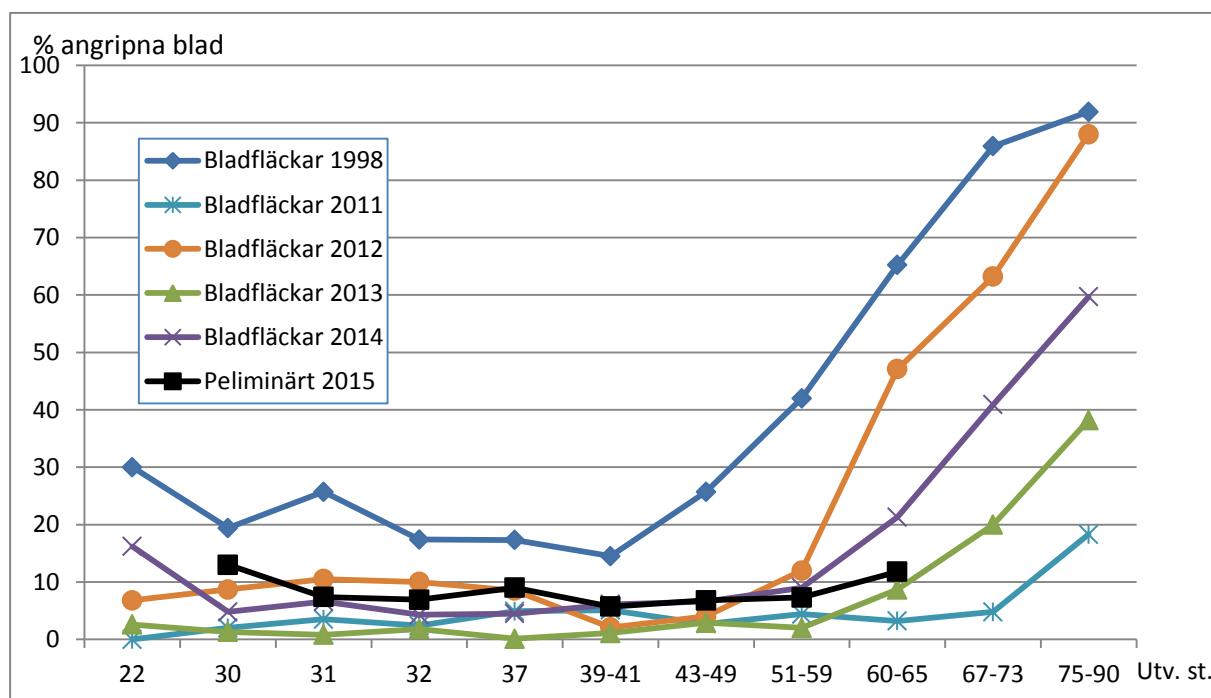


Diagram 1. Utveckling av bladfläckar i höstvete i förhållande till vetets utvecklingsstadium. Jämförelse mellan utvalda år. 1998 rekordhögst, 2011 rekordlåg, 2014 medelår.

Råg DC 73 (71–73) 6 fält (1 AB, 4 C, 1 U)

Brunrost har nu hittats i södra Uppsala län.

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	5	1	0	0	0	0	0,6
Sköldfläck	0	2	0	2	2	40	32
Brunrost	5	1	0	0	0	0,3	0

Rågvete DC 71 (65–73) 7 fält (4 C, 2 U, 1 X)

Ett nytt fynd av **gulrost** gjordes i ett Tulusfält i Uppland, men i övriga fält har ingen större ökning skett. Drabbade sorter är Remiko, Sequenz och Tulus.

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

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	3	1	2	0	0	8,8	7
Sköldfläck	4	1	1	0	0	4,2	5
Gulrost	3	2	0	1	0	6,2	9
Mjöldagg	5	1	0	0	0	3,1	1,6

Höstkorn DC 77 (73–83) 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

Kornrost förekom i ett fält och har ökat till 100 % angripna blad. **Sköldfläcksjuka** förekom i två fält med 6 respektive 52 % angripna blad. I ett fält förekom misstänkta **Bipolarisfläckar**, definitiv diagnos dröjer.

Höstraps DC 69–77

Larver av **skidgallmygga** har noterats.

Våroljeväxter (DC 13–63) 8 fält (Raps: 4 C, 1 U. Rybs: 2 W, 1 X)

Mängden **ägg av kålfluga** i filtfallor har minskat senaste veckan. **Kålflugelarvens gnag** på rötterna är däremot allmänt förekommande i rapsen. Skadorna varierar mellan 16 och 84 % angripna plantor.

Vårkorn DC 49 (21–61) 32 fält (3 AB, 18 C, 7 U, 2 X, 2 W)

Fälten har stor spridning i utvecklingen på grund av olika såtidpunkter. Enstaka **löss** har noterats.

Tabell 4. Antal vårkornfält 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 v. 27	Medel v. 26
Mjöldagg	32	1	0	0	0	0,1	0,1
Bladfläckar	10	16	6	0	8,8	3,3	2,8
Sköldfläck	29	3	0	0	0	0,5	1,2

Havre DC 43 (32–45) 13 fält (1 AB, 4 C, 5 U, 1 W, 2 X)

Bladfläckar har inte ökat sedan förra veckan. **Bladbakterios** har konstaterats i tre fält med sorten Belinda. Enstaka **havrebladlöss** har noterats.

Vårvede DC 43 (32–53) 18 fält (11 C, 3 U, 3 X, 1 W)

Gulrost har konstaterats i ytterligare två fält jämfört med förra veckan. Drabbade sorter är Diskett, Quarna, Amaretto, Triso och Dacke.

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

Tabell 5. Antal vårvedefält 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 v. 27	Medel v. 26
Mjöldagg	17	1	0	0	0	0,3	0,1
Bladfläckar	9	6	3	0	0	4,3	1,1
Gulrost	8	10	0	0	0	2,0	1,0

Ärter DC 59 (51–63) 10 fält (1 AB, 7 C, 1 U, 1 W)

Ärtbladmögel har ökat från 7 till 22 % angripna plantor i medel. Sjukdomen noterades i hälften av fälten, men angreppen var inte allvarliga. **Ärtbladlus** rapporterades från södra delarna av Stockholms och Uppsala län. Inga **ärtvecklare** har fångats i de feromonfällor som finns utplacerade på tre platser i Uppsala län.

Åkerböna DC 60 (60–65) 4 fält (3 C, 1 U)

Bladmögel förekom i tre graderingsrutor men få blad har angrepp. Ingen ökning av **bönfläcksjuka** eller **chokladfläcksjuka** noterades.

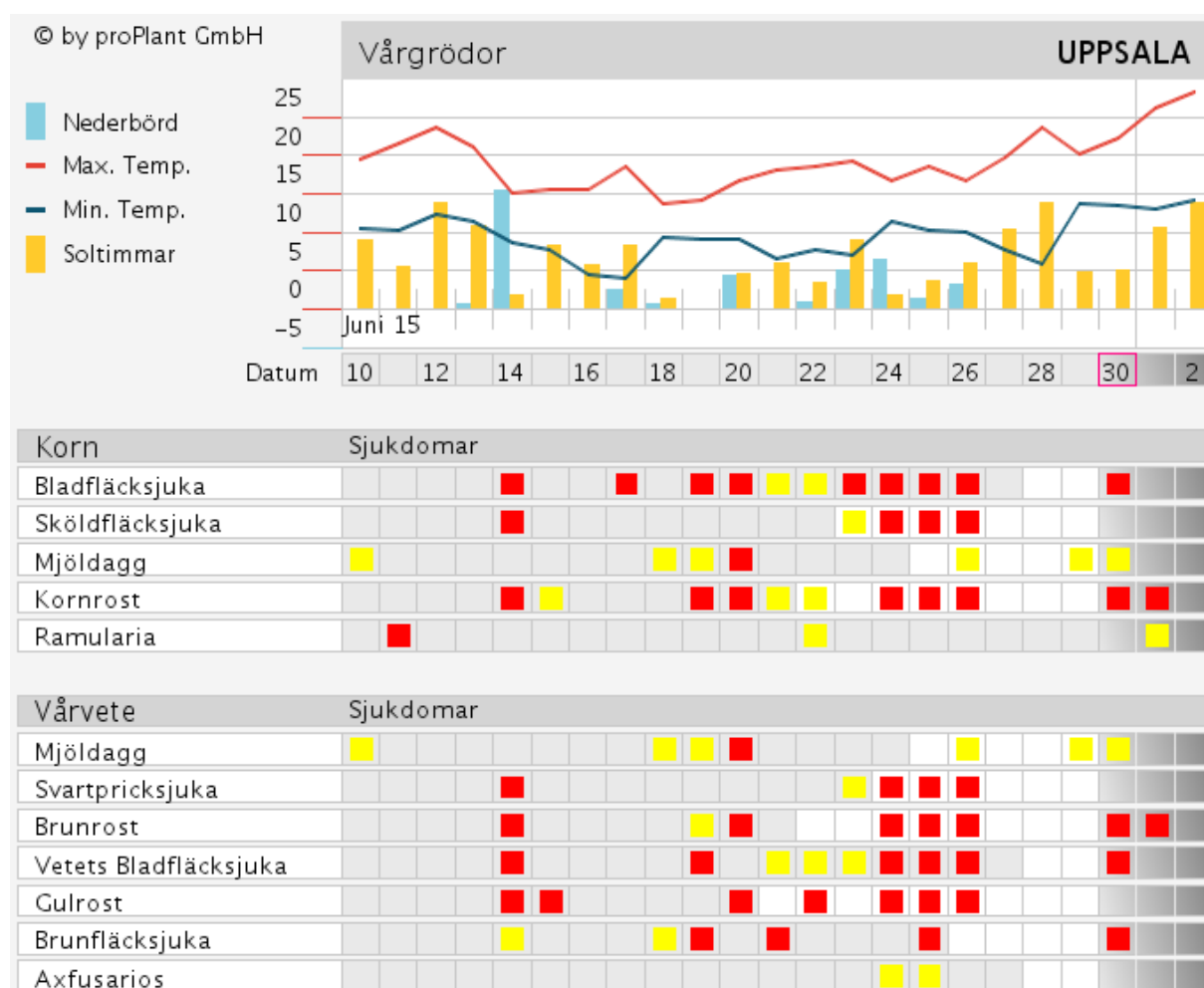
Lin Stadium 6 6 fält (1 AB, 3 C, 2 U)

Tre av fälten har börjat blomma. Inga skadegörare att rapportera.

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**. I **Borlänge** är bilden liknande, men vädret lite mindre gynnsamt för rost. I **Sala** är det istället något fler dagar med röda markeringar för rost och bladfläcksjuka, framför allt om väderprognosen stämmer de närmaste dagarna.



Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

Följ oss på Facebook – facebook.com/vaxtskyddscentralenupsala