

## Veckorapport – Uppsala vecka 22, 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 har torkat upp på många håll under veckan och varit ganska svalt. Lite större regnmängder har kommit i Västmanland med som mest 20 mm.

### Temperatursummor

I de södra delarna av vår region är 90 daggrader nyligen uppnådda. I diagram 1 finns prognoser (streckade linjer) för resten av maj.

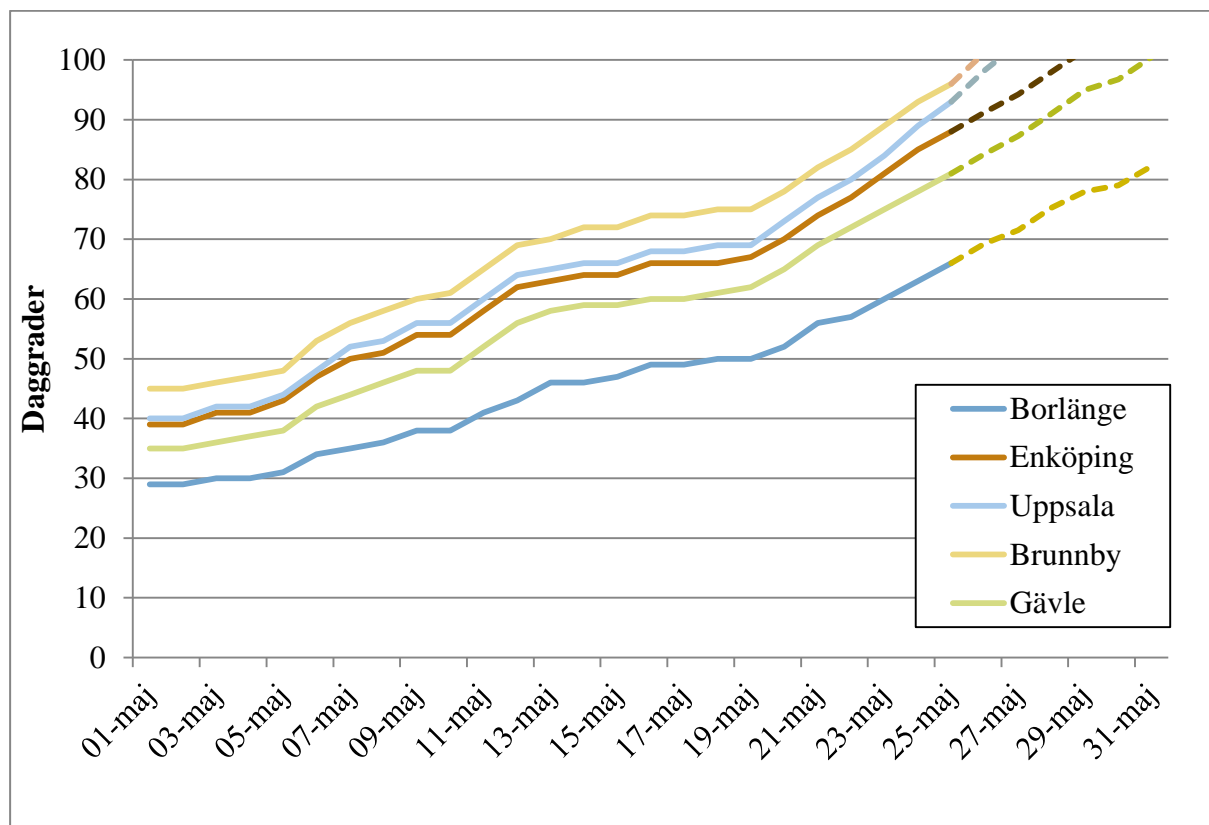


Diagram 1. Temperatursummor med bastemperatur 8 grader från några utvalda väderstationer.

### Höstvete DC 32 (30–37) 54 fält (7 AB, 30 C, 12 U, 5 X)

Medelvärde för **bladfläckar** var oförändrat, men det har skett en ökning av **vetets bladfläcksjuka (DTR)**. Symtom förekom i ett tiotal fält, i de flesta fall med höstvete som förfrukt och halmrester i ytan. **Gulrost** förekom på 4 % av bladen i ett fält med sorten Kranich. 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
<b>Mjöldagg</b>	53	1	0	0	0	0	0,2
<b>Bladfläck</b>	19	29	4	1	1	7,0	7,4
<b>Gulrost</b>	53	1	0	0	0	0	0
<b>Brunrost</b>	54	0	0	0	0	0	0

### Råg DC 43 (41–57) 6 fält (1 AB, 4 C, 1 U)

**Sköldfläcksjuka** har ökat till 4 % angripna blad och förekom i fyra fält. I ett par fall fanns angrepp på det näst översta bladet. **Trips** noterades i två fält men under bekämpningströskel.

### Rågvete DC 37 (DC 32–39) 6 fält (3 C, 2 U, 1 X)

**Bladfläckar** förekom i två fält. **Sköldfläcksjuka** noterades i ett annat fält. **Gulrost** förekom i sorten Sequenz men har inte ökat sedan förra veckan.

### Höstraps DC 65 (63–65) 9 fält (2 AB, 7 C)

En **apothecie** fanns i en sklerotiedepå. Totalt finns sju sklerotiedepåer (1 AB, 5 C, 1 U). Marktemperaturen var runt 11 grader i Uppsalaområdet.

### Höstkorn DC 37 (32–41) 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

**Kornrost** förekom i ett fält och ligger oförändrat på knappt 30 % angripna blad. **Sköldfläcksjuka** förekom i ett annat fält och där har en ökning skett sedan förra veckan till 12 % angripna blad. **Mjöldagg** och **bladfläcksjuka** förekom inte på de övre bladen i graderingsfälten. Inga **trips** noterades.

### Vårkorn DC 12 (11–22) 24 fält (3 AB, 17 C, 4 U)

**Primärangrepp av kornets bladfläcksjuka** varierade mellan 0 och 8 % (medel 2,5 %). **Sköldfläcksjuka** förekom i en graderingsruta. **Fysiologiska fläckar** förekom, främst i tidigt utvecklade bestånd av sorterna Catriona och Tipple.

**Havre DC 11 (10–12) 11 fält (1 AB, 4 C, 4 U, 2 X)**

De riskvärderingar för **fritflugor** som gjorts i 1,5-bladstadiet visar på låg risk för angrepp. Mängden övervintrande fritflugor bedöms som *stor*. Gradering av primärangrepp har gjorts i knappt hälften av fälten hittills. I de två fält där det noterades var förekomsten 1,5 respektive 4 %.

**Vårvete DC 13 (11–21) 7 fält (6 C, 1 X)**

De riskvärderingar för **fritflugor** som gjorts i 1,5-bladstadiet visar på låg risk för angrepp. Mängden övervintrande fritflugor bedöms som *stor*.

**Ärter DC 13 (12–34) 8 fält (1 AB, 6 C, 1 U)**

Fortfarande svaga angrepp av **randig ärtvivel** i ärter och åkerbönor. Inga observationer av bladmögel.

**Våroljeväxter DC 12 (10–13) 5 fält (1 C, 2 U, 1 W, 1 X)**

Fortfarande svaga angrepp av **jordloppor**.

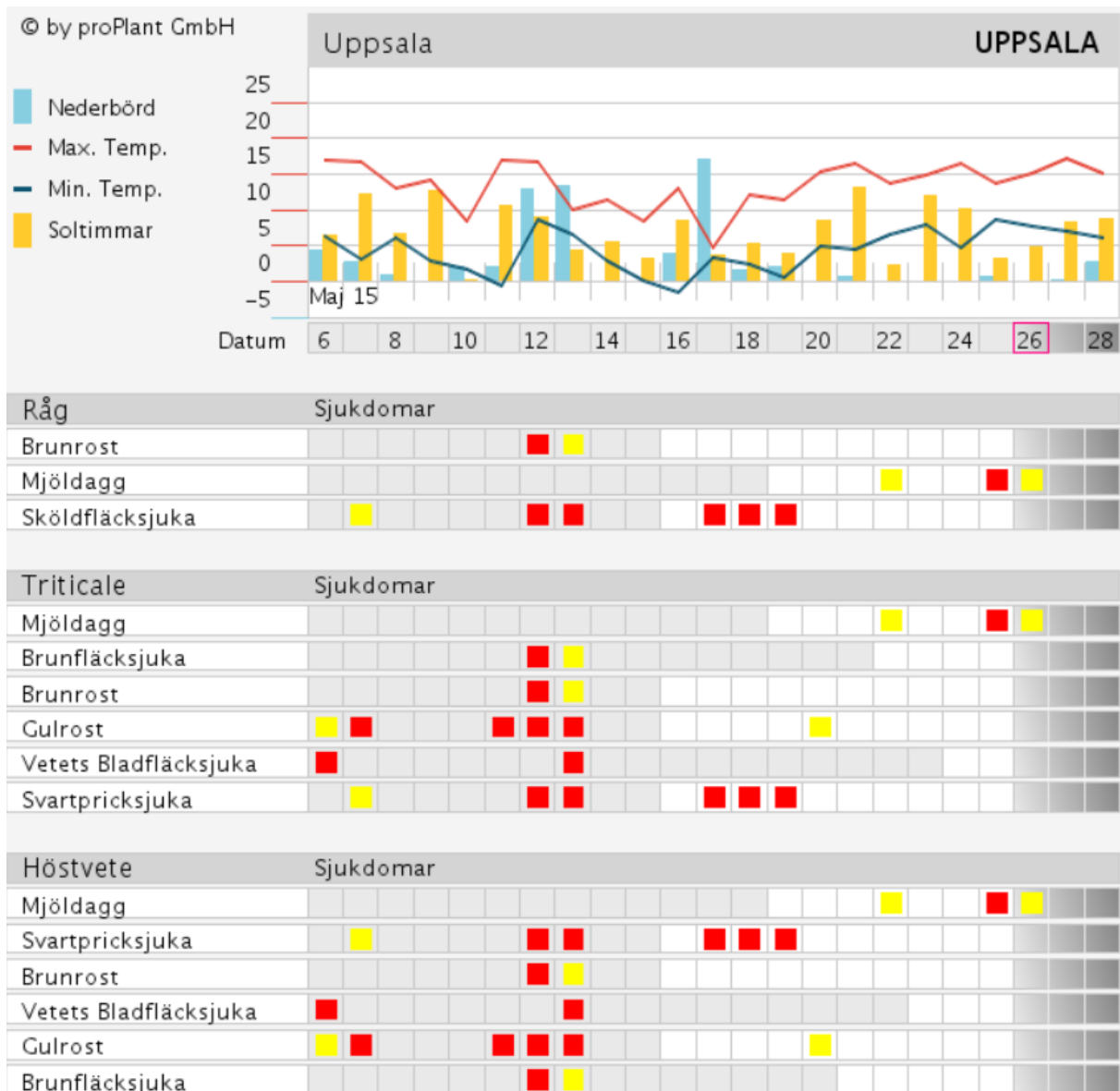
**Lin Stadium 4 7 fält (1 AB, 4 C, 2 U)**

Fortfarande svaga angrepp av **jordloppa**.

### **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**. Vi följer också **Sala** och **Borlänge**. Där har regnmängderna varit lägre och antalet dagar med optimala betingelser för svartpricksjuka och sköldfläcksjuka har varit färre, framför allt i Borlänge.



## Hälsningar

Anders, Lina, Pia och Patrik  
Växtskyddscentralen Uppsala