

Veckorapport – Uppsala vecka 28, 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 på några dagar högsommarvärme, men till måndagens gradering blev det väderomslag med regn på uppåt 30 mm i de västra delarna.

Höstvete DC 73 (61–75) 52 fält (6 AB, 31 C, 10 U, 4 X, 1 W)

Bladfläckar har klättrat uppåt i bestånden, men oftast är det fortfarande små fläckar på graderade blad. **Svartpricksjuka** har ökat mest, men även **vetets bladfläcksjuka** i de fält där den förekommer. **Gulrost** har ökat lite i några fält och enstaka nya fynd har gjorts. Drabbade sorter är Kranich, Praktik, Olivin, Norin, Julius och Brons. **Sädesbladlöss** förekom i 20 % av fälten med som mest 0,16 löss per strå.

Sortfördelning: 22 Julius, 10 Olivin, 7 Norin, 3 Praktik, 3 Elvis, 3 Kranich, 1 Kosack, 1 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. 28	Medel v. 27
Mjöldagg	52	0	0	0	0	0	0,1
Bladfläckar	3	14	15	14	3	25,2	12
Gulrost	34	15	0	1	2	5,9	5,1

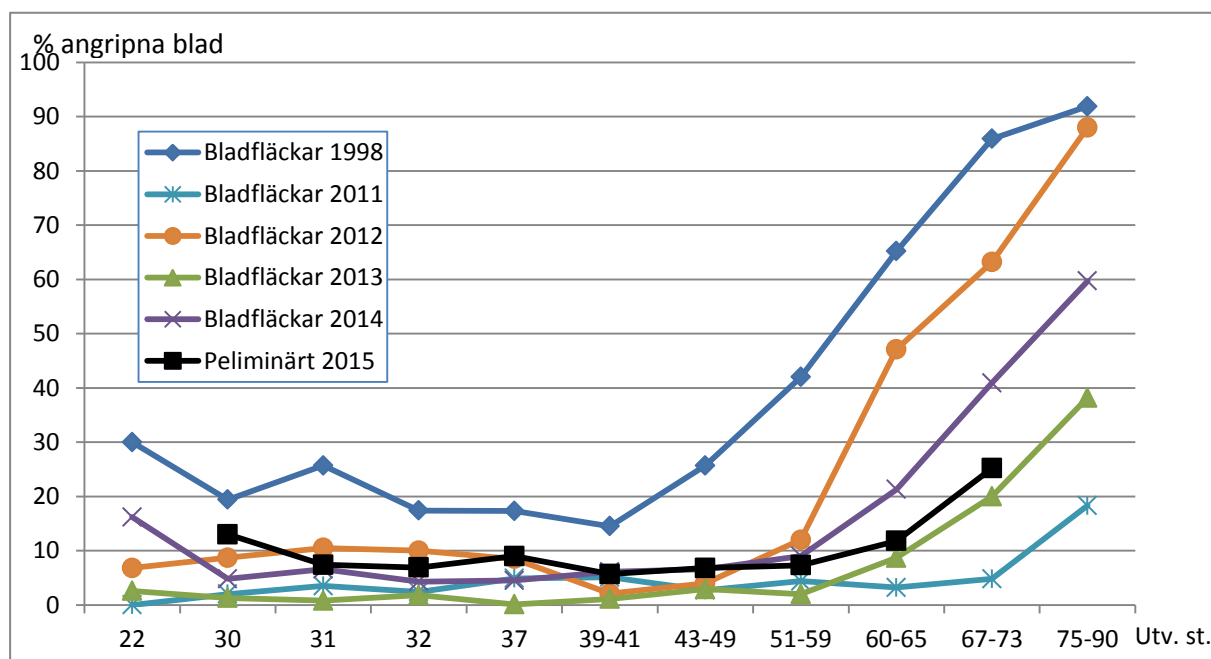


Diagram 1. Utveckling av bladfläckar i höstvete i förhållande till vetets utvecklingsstadium. Jämförelse mellan utvalda år. 1998 rekordhög, 2011 rekordlåg, 2014 medelår.

Råg DC 77 (75–85) 6 fält (1 AB, 4 C, 1 U)

Brunrost har nu hittats i tre av fälten.

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 v. 28	Medel v. 27
Mjöldagg	5	1	0	0	0	0,6	0,6
Sköldfläck	0	0	1	3	2	48	40
Brunrost	5	1	0	0	0	1,3	0,3

Rågvete DC 73 (71–77) 6 fält (3 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.

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 v.28	Medel v. 27
Bladfläckar	2	3	0	0	1	8,8	8,8
Sköldfläck	4	1	1	0	0	4,2	4,2
Gulrost	2	3	0	1	0	6,2	6,2
Mjöldagg	5	0	1	0	0	3,1	3,1

Höstkorn DC 83 (83–85) 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

Kornrost förekom i ett fält och alla blad är angripna. **Sköldfläcksjuka** har ökat något. I ett fält förekom **Ramularia**. Skador av **trips** på flaggbladslidan förekom på flertalet strån i ett fält.

Höstraps DC 69–77

Larver av **skidgallmygga** har noterats.

Våroljeväxter (DC 53–67) 7 fält (Raps: 4 C, 1 U. Rybs: 1 W, 1 X)

Apothecier av **bomullsmögel** hittas nu i två sklerotiedepåer; i Leksand i rybs och i Arboga i raps. Den regionala risken bedöms som hög i riskvärderingen. **Kålflugelarvens gnag** på rötterna har ökat något i enstaka fält.

Vårkorn DC 65 (37–75) 32 fält (3 AB, 18 C, 7 U, 2 X, 2 W)

Kornets bladfläcksjuka har ökat kraftigt i många fält. Enstaka **löss** har noterats. Bladminor av **minerarflugor** förekommer på enstaka blad i hälften av graderingsrutorna.

Sortfördelning: 11 Propino, 6 Tipple, 3 Catriona, 2 Salome, 2 Irina, 2 Makof, 1 Luhkas, 1 Tamtam, 1 Barbro, 1 Baronesse, 1 Einar, 1 Filippa

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. 28	Medel v. 27
Mjöldagg	30	2	0	0	0	0,4	0,1
Bladfläckar	9	11	5	4	2	18,7	3,3
Sköldfläck	27	3	1	0	1	3,7	0,5

Havre DC 59 (49-65) 13 fält (1 AB, 4 C, 5 U, 1 W, 2 X)

Inga angrepp av **bladfläcksjuka** har rapporterats. Fläckar av **bladbakterios** har inte ökat. I ett fält i Gästrikland fanns 4 havrebladlöss per strå. Ovanligt stor förekomst av bladminor av **minerarflugor** i vissa fält Västmanland; 70-80 %. I Dalarna och Gävleborg varierar minerarangreppen mellan 60 och 100 %, men där är det en normal nivå.

Sortfördelning: 5 Belinda, 3 Kerstin, 2 Matilda, 1 Haga, 1 Ingeborg, 1 okänd

Vårvete DC 59 (41-65) 19 fält (10 C, 3 U, 4 X, 2 W)

I de fält med högst andel angripna blad dominerar **vetets bladfläcksjuka**. De sorter som är drabbade av **gulrost** är Diskett, Quarna, Amaretto, Triso och Dacke.

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

Tabell 5. Antal vårvetefält 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. 26	Medel v. 27
Mjöldagg	18	1	0	0	0	0,3	0,3
Bladfläckar	5	11	1	2	0	9,0	4,3
Gulrost	8	7	2	2	0	7,5	2,0

Ärter DC 65 (65-71) 8 fält (1 AB, 5 C, 1 U, 1 W)

Det förekom **ärtbladlus** i alla fält utom i Dalarna och i vissa fält var det stora mängder. Som mest över 20 löss per toppskott i fält nära Mälaren. **Ärtbladmögel** har ökat från 22 till 36 % angripna plantor i medel. Sjukdomen noterades i drygt hälften av fälten, men angreppen var inte allvarliga. Inga **ärtvecklare** har fångats i de feromonfällor som finns utplacerade på tre platser i Uppsala län.

Åkerböna DC 65 (61-67) 4 fält (3 C, 1 U)

Bladmögel förekom i två graderingsrutor och har ökat. **Chokladfläcksjuka** har ökat något.

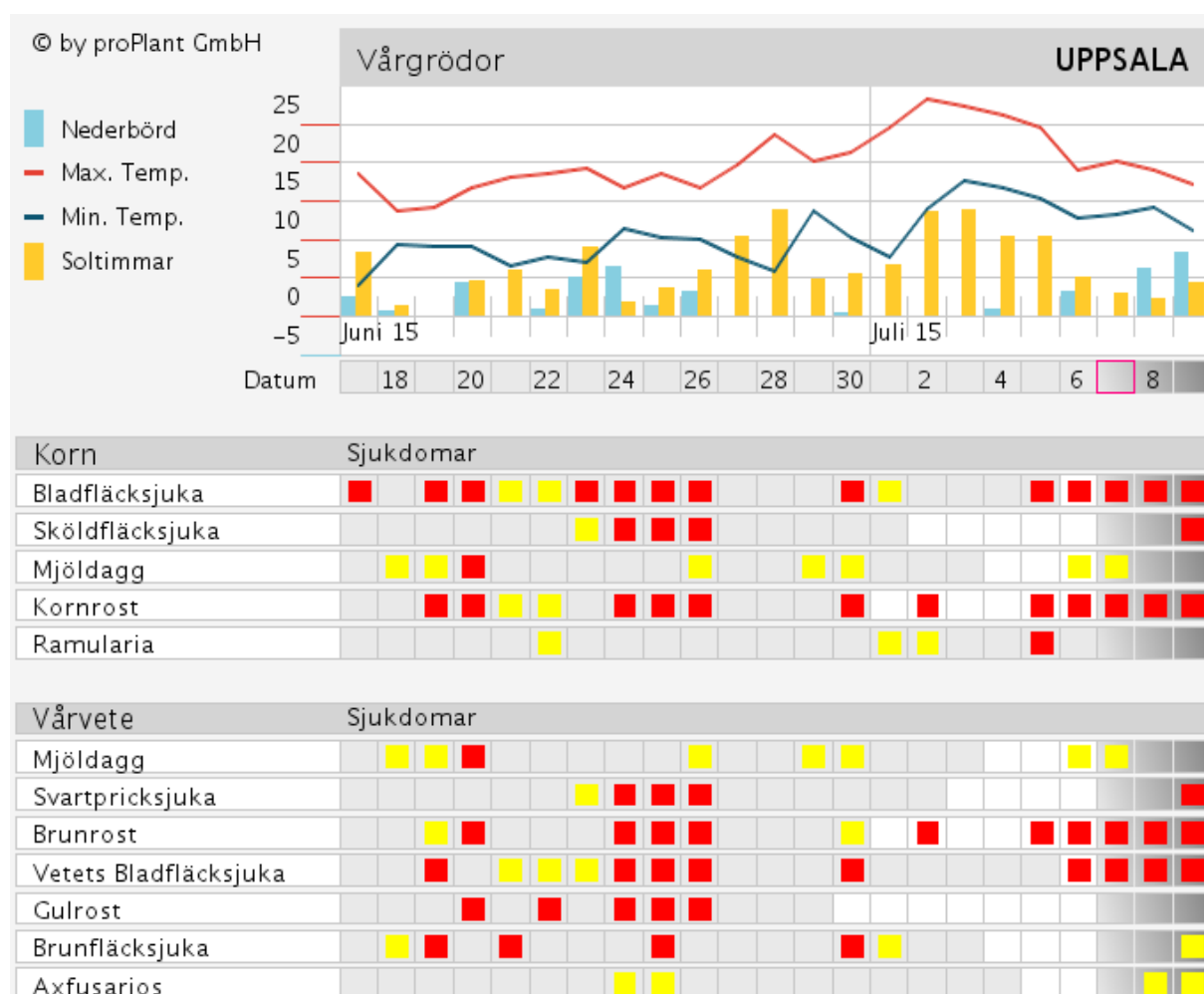
Lin Stadium 8 6 fält (1 AB, 3 C, 2 U)

Alla fälten blommar. 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 det färre gynnsamma dagar medan det i **Sala** är något fler, framför allt för sköldfläcksjuka och svartpricksjuka.



Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

Följ oss på Facebook – facebook.com/vaxtskyddscentralenuppsala