

Veckorapport – Uppsala vecka 29, 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 regnat mellan 14 och 61 mm i vårt område 6–13 juli (medel 35 mm).

Höstvete DC 75 (69–83) 51 fält (6 AB, 28 C, 12 U, 4 X, 1 W)

Svartpricksjuka hittades på övre bladen i flertalet fält men fläckarna är oftast små. Ökningen har varit störst i Uppsala län. **Gulrost** har även denna vecka bara ökat svagt i fälten, men flera nya fynd har gjorts i Dalarna och Gävleborg. Drabbade sorter är fortfarande Kranich, Praktik, Olivin, Norin och Julius. Mängderna av **sädesbladlöss** var små (som mest 2,3 löss per strå). **Tripsskador** förekom i ca hälften av fälten med som mest 40 % angripna strån i ett fält i Stockholms län (medel 6 %).

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. 29	Medel v. 28
Mjöldagg	48	3	0	0	0	0,2	0
Bladfläckar	0	5	10	18	12	46,2	25,1
Gulrost	31	17	0	0	3	6,8	5,9

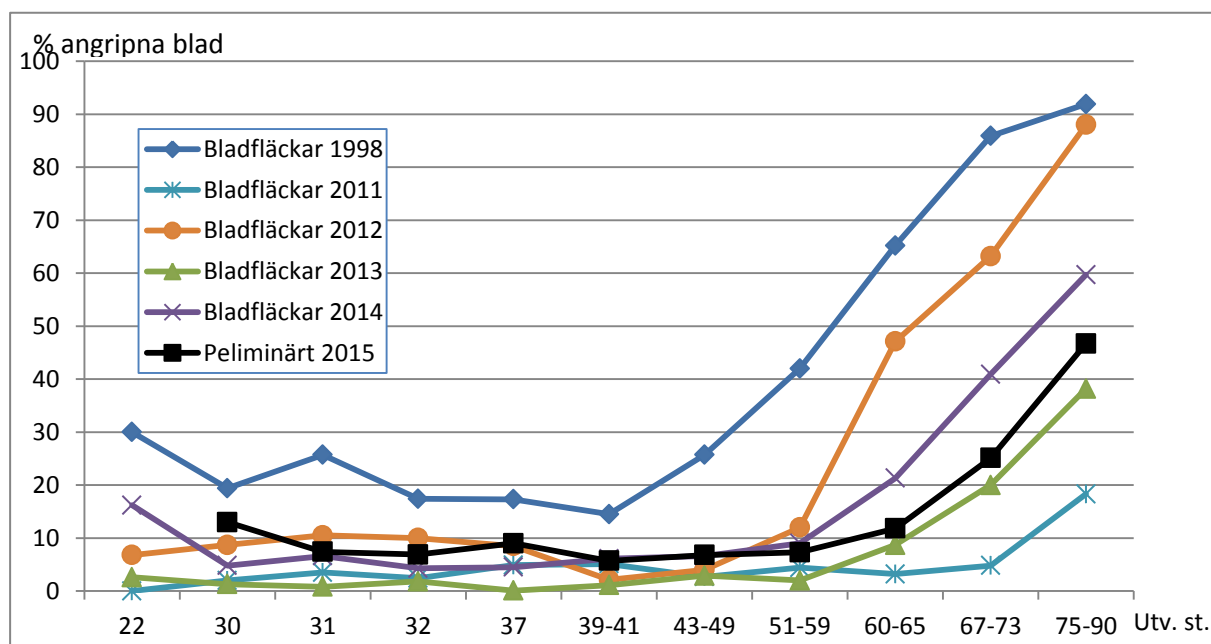


Diagram 1. Utveckling av bladfläckar i höstvete i förhållande till vetets utvecklingsstadium. Jämförelse mellan utvalda år. 1998 rekordhögst, 2011 rekordlåg, 2014 medelår.

Råg DC 83 (77–85) 5 fält (4 C, 1 U)

Brunrost har nu hittats i fyra av fälten med som mest 10 % angripna blad.
Sköldfläcksjuka förekom i alla fält och har fortsatt öka.

Rågvete DC 75 (75–83) 6 fält (3 C, 2 U, 1 X)

I de flesta fält har ingen större ökning av **gulrost** skett. Drabbade sorter är Remiko, Sequenz och Tulus. **Bladfläcksjuka** dominerar i de fält som har de kraftigaste angreppen.

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.29	Medel v. 28
Bladfläckar	0	1	3	0	2	39,3	16
Sköldfläck	2	3	1	0	0	5,6	4,0
Gulrost	2	3	0	1	0	11,6	8,3
Mjöldagg	5	0	0	1	0	8,3	4,6

Höstkorn DC 85 (alla 85)

Olika sjukdomar dominerar i olika fält. **Kornrost** förekom i ett fält (100 % angripna blad). **Sköldfläcksjuka** fanns i ett fält (90 % angripna blad). I ett fält förekom **Ramularia** (90 % angripna blad). Vi kan också rapportera från ett Leoo-fält i Torsåker som har hållit sig friskt förutom lite fläckar och rost nu på slutet.

Vårroljeväxter (DC 57–77) 5 fält (Raps: 4 C, 1 U. Rybs: 1 W)

Apothecier av **bomullsmögel** hittas i tre sklerotiedepåer; i Leksand i rybs och i Arboga och Enköping i raps. Den regionala risken bedöms som hög i riskvärderingen.

Vårkorn DC 73 (43–83) 33 fält (3 AB, 18 C, 8 U, 2 X, 2 W)

Minerarflugeminor förekom på övre blad i hela regionen, som mest på 68 % (Dalarna). **Flygsot** noterades i flera fält. Kornrost förekom i två fält i sydöstra delarna av området.

Sortfördelning: 11 Propino, 6 Tipple, 3 Catriona, 2 Salome, 2 Irina, 2 Makof, 1 Luhkas, 1 Tamtam, 1 Barbro, 1 Baronesse, 1 Einar, 2 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. 29	Medel v. 28
Mjöldagg	32	0	1	0	0	0,9	0,4
Bladfläckar	2	11	5	9	6	34,5	20,6
Sköldfläck	24	6	0	2	1	3,3	3,7

Havre DC 65 (59–75) 14 fält (1 AB, 4 C, 6 U, 1 W, 2 X)

Slava angrepp av **bladfläcksjuka** förekom i tre fält. I ett fält i Gästrikland fanns 4 havrebladlöss per strå. Ovanligt stor förekomst av bladminor av **minerarflugor**. Ingen **flygsot** och inga angrepp av **rödsotvirus** har noterats.

Vårvete DC 65 (51–71) 16 fält (9 C, 2 U, 2 X, 2 W)

Gulrost har ökat i vissa fält och angrepp har hittats i ytterligare tre graderingsrutor. Angreppsnivåerna är lägre än motsvarande tid förra året. De sorter som är drabbade är Diskett, Quarna, Amaretto, Triso och Dacke. Bladminor av **minerarflugor** förekom på enstaka blad i hela regionen med undantag för Gästrikland och Dalarna där 30–60 % av bladen hade minor.

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

Tabell 5. Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad av tre olika sjukdomar (% angräpna blad, blad 1–3) samt medelvärden för denna vecka och förra

	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel v. 29	Medel v. 28
Mjöldagg	15	1	0	0	0	0,6	0,3
Bladfläckar	5	5	2	4	0	15,2	9,0
Gulrost	2	8	1	3	1	18,0	7,5

Ärter DC 71 (63–79) 11 fält (1 AB, 7 C, 2 U, 1 W)

Ärtbladlusen har ökat i antal i de flesta fält och som mest finns ca 30 löss per planta (medel ca 12 löss/planta). **Ärtbladmögel** noterades i nästan alla fält men angreppsnivåerna är fortsatt låga.

Åkerböna DC 67 (67–69) 4 fält (3 C, 1 U)

Bladmögel förekom i två graderingsrutor och har ökat i den ena. **Chokladfläcksjuka** ligger oförändrat på låga angreppsnivåer.

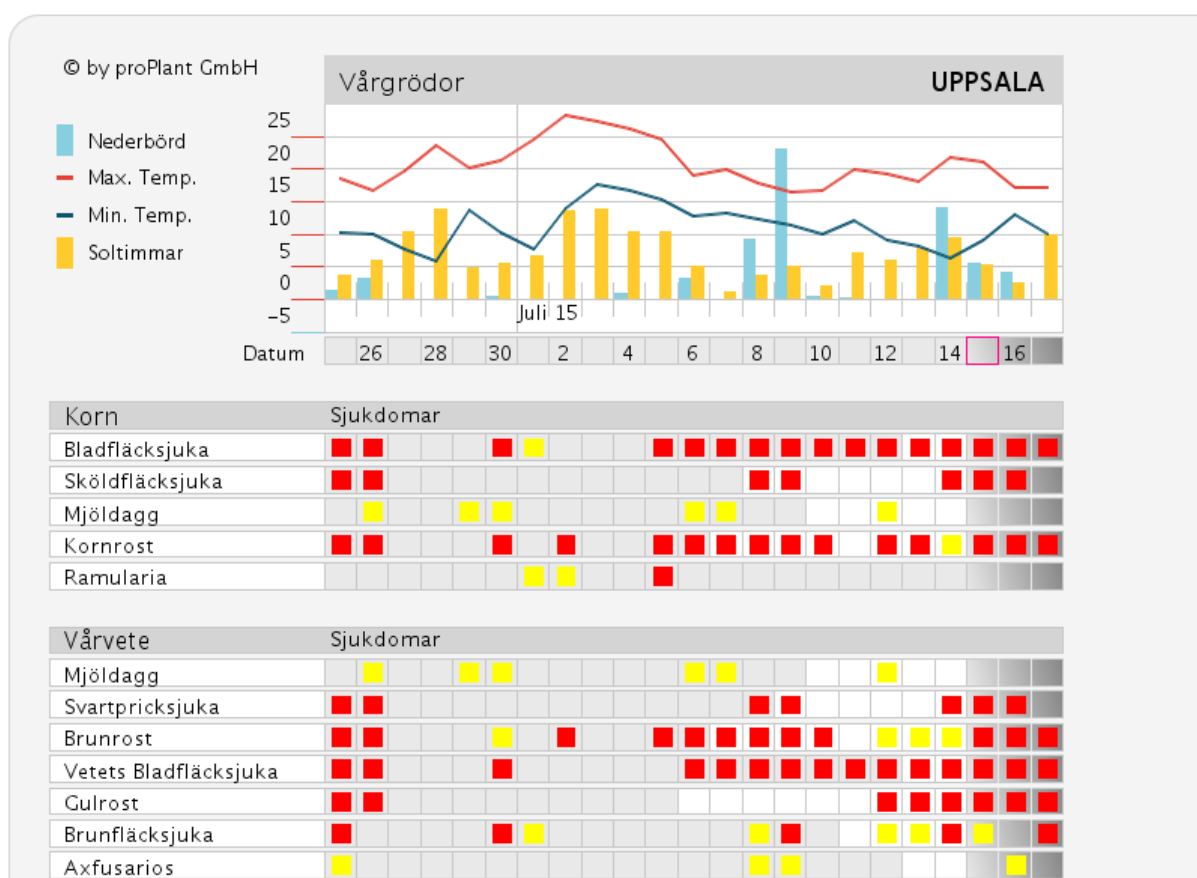
Lin Stadium 9 4 fält (1 AB, 2 C, 1 U)

Blomningen avslutas. 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** men vi följer även **Borlänge** och **Sala**. Det är främst bladfläcksjuka som har gynnats den senaste tiden.



Detta är årets sista veckorapport från oss. En summering av hela säsongen kommer du att kunna läsa i skriften Växtskyddsåret 2015 i vinter.

Hälsningar

Anders, Lina, Caroline och Patrik

Växtskyddscentralen Uppsala

Följ oss på Facebook – facebook.com/vaxtskyddscentralenupsala