

Veckorapport – Uppsala vecka 28, 2016

Veckorapporten baseras på avläsningar av skadegörare i obehandlade rutor i Stockholms (AB), Uppsala (C), Västmanlands (U), Gävleborgs (X) och Dalarnas län (W). Angrepp av svamp graderas på de tre översta bladen.

Vädret

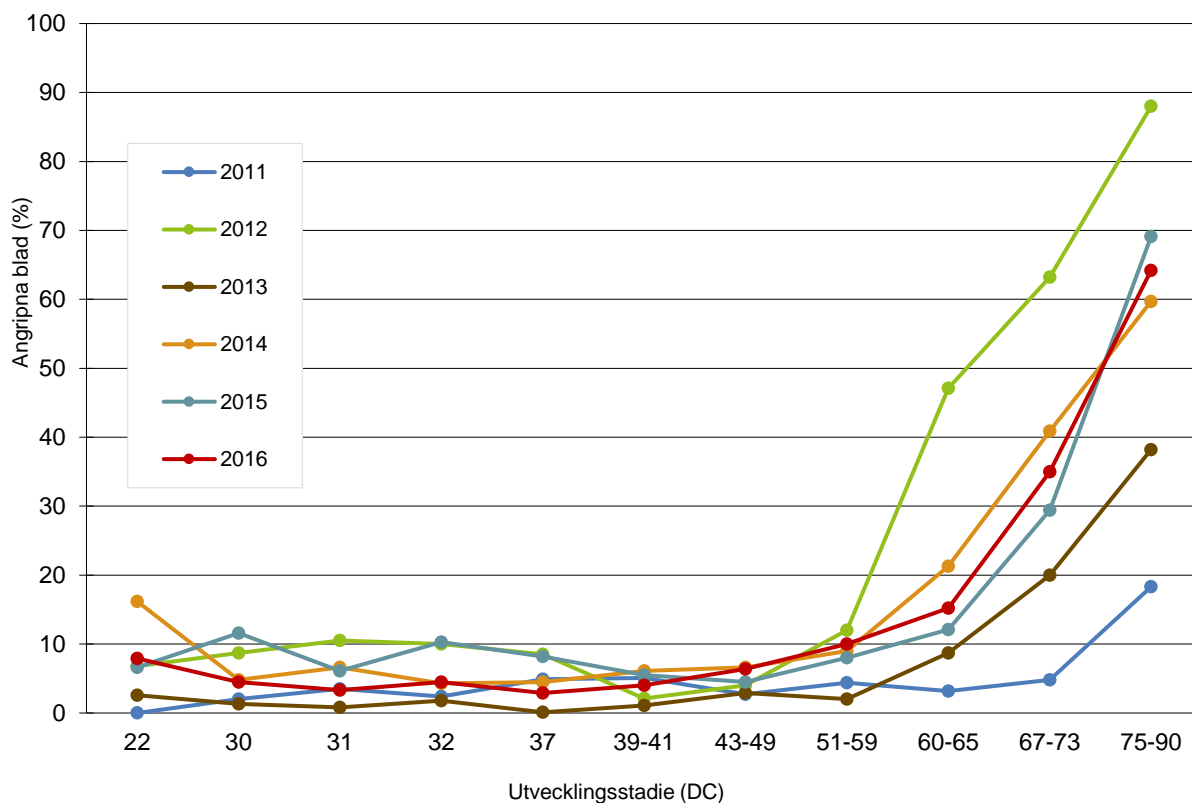
Denna veckas väder liknar förra veckans med regn på uppemot 45 mm (medel 16 mm) ofta som lokala skurar.

Höstvete DC 77 (75–85) 36 fält (8 AB, 18 C, 8 U, 1 W, 1 X)

Gulrost förekom i sorterna Praktik, Norin, Julius, Kranich, Edvins och Olivin och rapporterna kommer från hela vår region. I fält utanför graderingsverksamheten har gulrost även hittats i Reform. De sjukdomar som ingår i medelvärdet för bladfläckar i tabell 1 och diagram 1 är **svartpricksjuka**, **brunfläcksjuka** och **vetets bladfläcksjuka**. Den sistnämnda är vanligare i graderingsfälten i år än de senaste åren. Nästan inga **bladlöss** alls noterades. Skador av **trips** på flaggbladslidan har graderats och medel blev 14 % kraftigt angripna strån. Ett fält hade 88 % angrepp, vilket är över skadetröskeln.

Tabell 1. Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	0	0	0	0	0	0	0
Bladfläckar	0	2	5	10	19	64	51
Brunrost	0	0	0	0	0	0	0
Gulrost	25	8	3	0	0	5,6	3



Figur 1. Utveckling av bladfläckar i höstvete under de senaste åren.

Rågvete DC 77 (77–83) 3 fält (alla i C län)

Gulrosten har ökat i ett fält med sorten Cando och finns på 30 % av bladen. Gulrost förekom också i sorterna Tulus och Empero i fält utanför graderingsverksamheten. **Bladfläckar**, bland annat vetets bladfläcksjuka, noterades i två av fälten med angrepp på upp till hälften av bladen.

Vårolja växter DC 67 (65–67) 4 fält (3 C, 1 W)

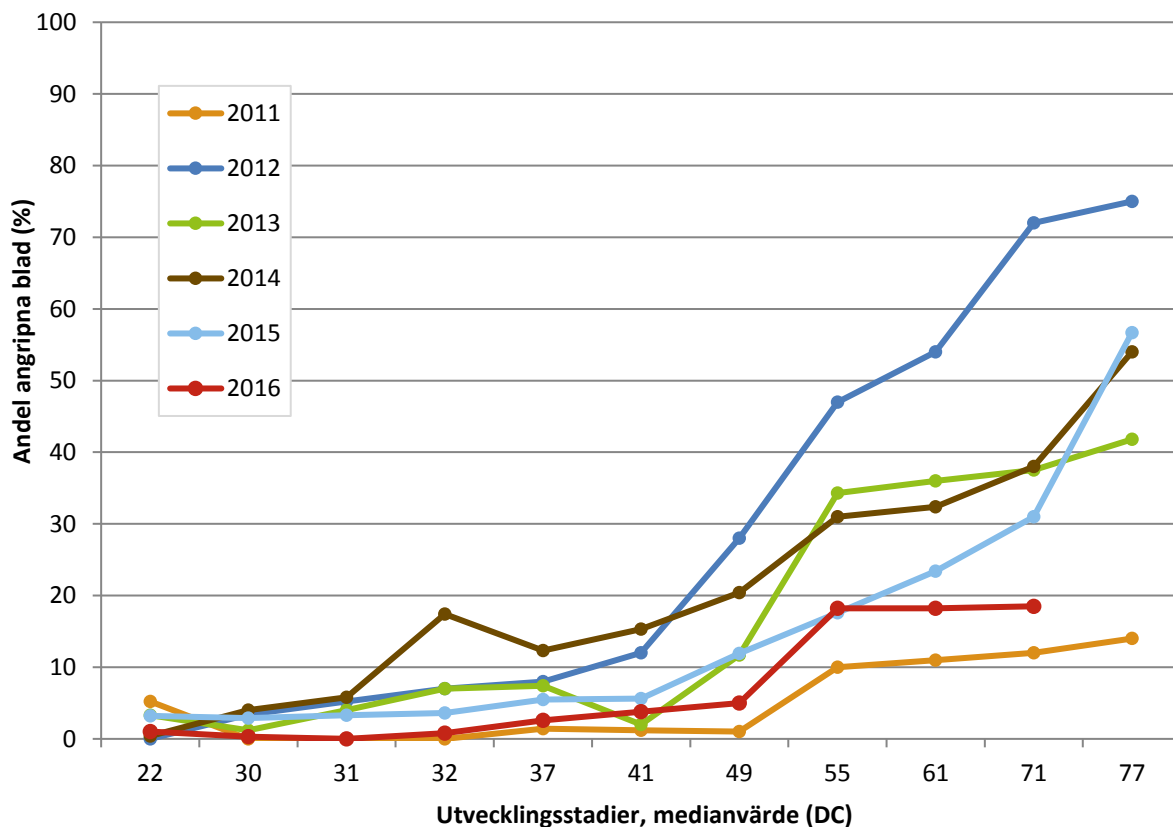
Antalet **kålmalar** har minskat, både larver och adulta. Apothecier av **bomullsmögel** har grott i två sklerotiedepåer nedgrävda utanför Uppsala samt Enköping.

Vårkorn DC 71 (41–83) 29 fält (4 AB, 17 C, 4 U, 3 W, 1 X)

Enstaka **havrebladlöss** i två fält, i övriga hittades inga löss. Symtom av **gulsotvirus** förekom i många fält och i vissa fall var det ganska kraftiga angrepp med upp till 4 angripna plantor per kvadratmeter i genomsnitt. Det är stor spridning i förekomsten av **kornets bladfläcksjuka**, som vanligt. Spridningen är även stor i graderingsfälten utvecklingsstadier vilket gör att medelvärdet blir lägre när angreppet kopplas till utvecklingsstadium, så som i diagrammet. **Flygsot** rapporteras från en tredjedel av fälten.

Tabell 2. Antal vårkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad) samt medelvärden för denna vecka och förra.

Sjukdom	0	1–15	16–30	31–60	61–100	Medel	Medel Förra veckan
Mjöldagg	29	0	0	0	0	0	0
Bladfläckar	3	13	5	3	1	17	9
Sköldfläcksjuka	25	2	2	0	0	4,7	2



Figur 2. Utveckling av bladfläckar i korn under de senaste åren.

Havre DC 65 (57–73) 10 fält (1 AB, 4 C, 4 U, 3 W, 2 X)

Ett fynd av **kronrost** gjordes i norra Uppland. Enstaka **havrebladlöss** i två fält, i övriga hittades inga löss. Symtom av **rödsotvirus** är vanligt förekommande och i vissa fall är plantor så hämmade att de inte kommer att gå i vippa. Uppskattad omfattning varierade mellan 0,1 till 25 drabbade plantor per kvadratmeter. Små förekomster av **bladfläckar** rapporteras från 75 % avfälten, vilket är en liten ökning från förra veckan.

Vårvete DC 61 (41–71) 13 fält (1 AB, 6 C, 2 U, 2 W, 2 X)

Gulrost förekom i fyra fält (sorterna Triso, Quarna, Dacke och Diskett). Mellan 4 och 20 % av bladen var angripna. **Bladfläckar** förekom i genomsnitt på 15 % av bladen vilket är samma nivå som förra veckan. En rapport om enstaka **sädesbladlöss** i Dalarna, annars inga löss. I ett par fält noterades symtom av **rödsotvirus**.

Ärter DC 67 (61–78) 11 fält (2 AB, 9 C)

Mängderna **ärtbladlöss** var i stort sätt oförändrade (medel 0,6 löss/toppskott) men ett fält i Uppsala län tangerade bekämpningströskeln. **Trips** förekom i de flesta fält.

Åkerböna DC 69 (67–69) 5 fält (3 C, 2 U)

Inga skadegörare noterades förutom enstaka blad med små angrepp av **chokladfläcksjuka** och **bönfläcksjuka**.

Norrlandslänen

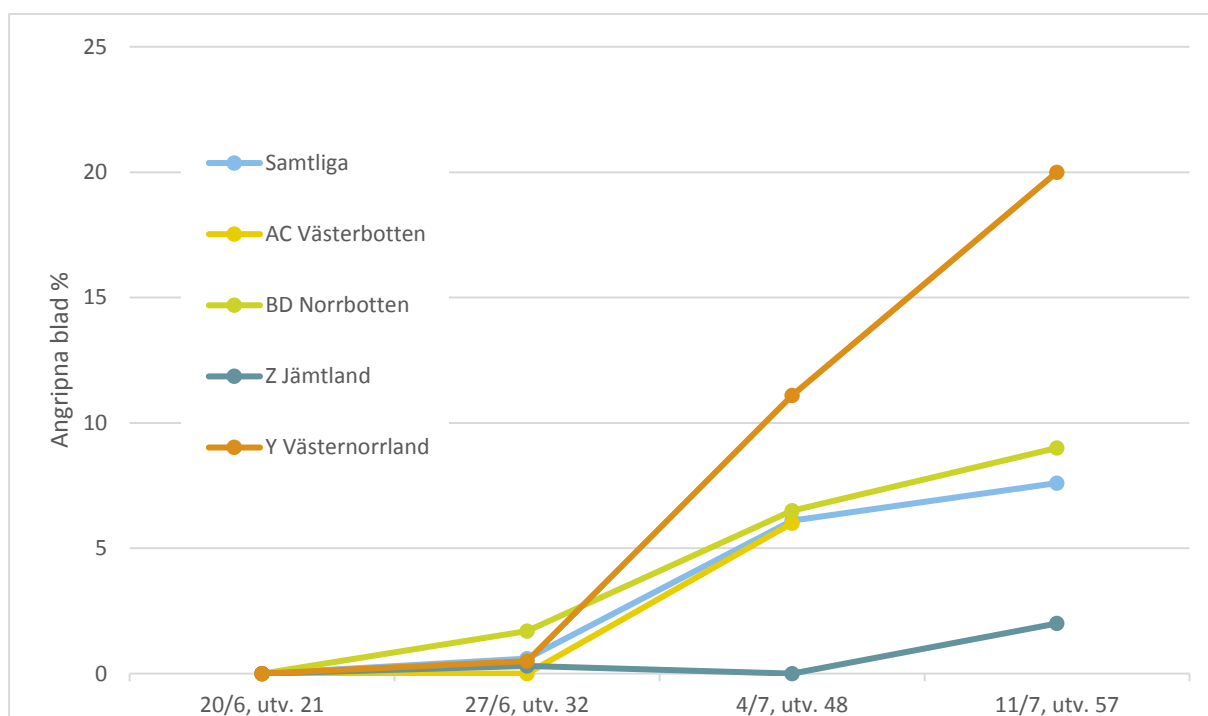
Graderingsresultat från graderingsfält i Jämtland (Z), Västernorrland (Y), Västerbotten (AC) och Norrbotten (BD).

Vårkorn

DC 57 (37–73)

10 fält (1 AC, 2 BD, 5 Z, 2 Y)

Havrebladlössen har minskat kraftigt och endast några få återstår i enstaka fält. **Kornets bladfläcksjuka** är det som dominerar och ligger kring 20 % i vissa fält. Även **Sköldfläcksjuka** har ökat denna vecka med ett medelvärde på 6,5 %, och en toppnotering på 46 % i ett fält där korn odlas för fjärde året. **Minor** har ökat och förekommer i medel 50 % angripna blad. **Flygsot** har upptäckts i axen på ett fält.



Figur 1. Utveckling av bladfläcksjuka i vårkorn 2016 i Norrlandslänen.

Vårvede, Havre, Vårrybs

Antalet fält av dessa grödor är så få så inga generella slutsatser kan dras.

Hälsningar Anders, Lina, Anna och Joakim
Växtskyddscentralen Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden