

Veckorapport - Skara år 2022 vecka 25

Veckorapporten baseras på avläsningar av skadegörare i obehandlade rutor i Västra Götalands län (O) och Värmlands län (S). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen. Insektsgraderingar görs på 25 strån respektive 25 plantor.

Vädret

Det har kommit regn i alla våra prognosrutor med höstvetete (där regnmätare är utställda). I medeltal 5 mm, som mest 15 mm, se tabell 1.

Tabell 1. Antal höstvetefält sorterade efter nederbörd (mm) samt medelvärden för denna och föregående vecka.

mm	0	0 – 5	5 – 10	10 – 20	20 –	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Nederbörd	0	29	7	5	0	5	12

Höstvete

DC 69 (49-71)

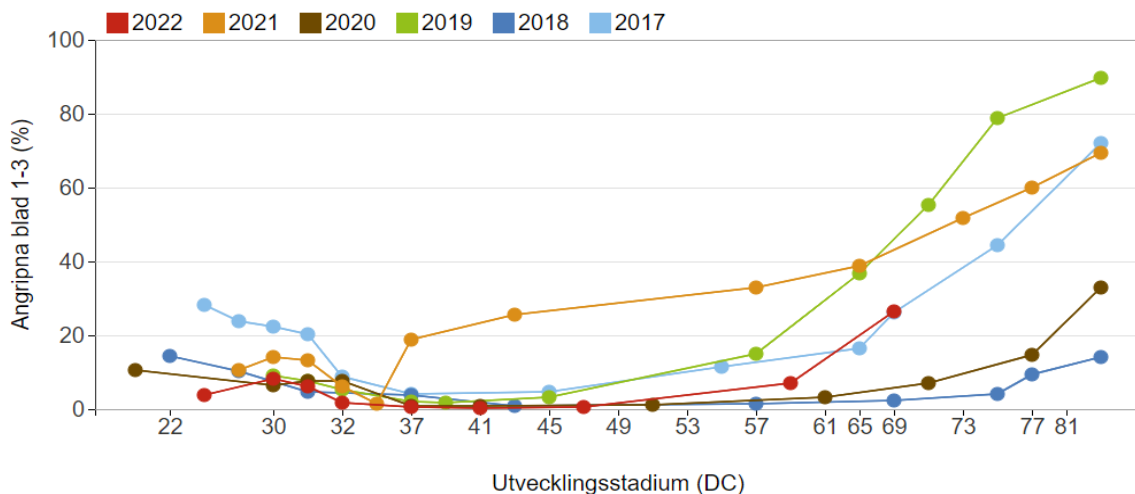
43 fält

De tidiga höstvetesorterna t ex Norin har avslutat sin blomning och befinner sig nu i DC 71. I övrigt är större delen av fälten i full blom eller slutet av blomning. **Svartpricksjuka** finns nu 93 % av alla prognosfält, från några enstaka blad som är infekterade, till 70 % angripna blad. Medelvärdet har ökat från 7 % förra veckan till 27 % nuvarande vecka, se tabell 2. En jämförelse med de senaste 5 åren visas i figur 1. **Vetets bladfläcksjuka** har ökat den senaste veckan till 3,4 % i medeltal jämfört med 2,3 % föregående vecka. 37 % av fälten är angripna i olika nivåer upp till 66 % angripna blad. Det har skett en ökning av **gulrost**. Nu är 7 fält angripna vilket höjt medeltalet från 0,2 % till 2,5 %. Angripna sorter är KWS Ahoi, Julius, Norin och RGT Reform. I ett Norinfält hittades 40 % angripna blad. Även **mjöldagg** har påträffats i enstaka fält med ett fält där 74 % av bladen är angripna (Värmland).

Sädesbladlus finns endast i 4 fält. Ett fält i Värmland står ut med 1,8 löss/strå. Enstaka **havrebladlöss** har noterats.

Tabell 2. Antal höstvetefält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sorter: KWS Ahoi 3, Brons 4, Ceylon 1, Elvis 1, Etana 8, Hallfreda 2, Informer 6, Julius 5, Linus 3, Norin 5, RGT Reform 5.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Bladfläcksvampar	5	0	22	13	3	27	9
Svartpricksjuka	3	0	23	16	1	27	7
Vetets bladfläcksjuka	26	1	14	0	1	3.4	2.3
Mjöldagg	38	0	3	1	1	3.5	2.8
Brunrost	43	0	0	0	0	0	0
Gulrost	36	1	5	1	0	2.5	0.2



Figur 1, Utvecklingen av svartpricksjuka (% angripna blad 1-3) 2022 i jämförelse med åren 2017-2021

Råg DC 75 (71-77) 5 fält

Alla rågfält är i mjölkmodnad. Angrepp av **sköldfläcksjuka** finns alla fält, i nivåer upp till 18 %. Ingen **mjöldagg** eller **brunrost**, se tabell 3. Skador av **trips** är graderade denna vecka och var i medeltal 6,4 % (variation 0-20 %). Ett symptom är när mer än halva bladslidans omkrets är gulfärgad.

Tabell 3. Antal rågfält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sort: KWS Serafino 4 och KWS Tayo 1.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	5	0	0	0	0	0	0.4
Sköldfläcksjuka	0	0	5	0	0	9	7
Brunrost	5	0	0	0	0	0	0

Rågvete DC 69 (65-71) 5 fält

Rågvetet är i slutet av blomning, det längst komna fältet är i mjölkmodnad. Angrepp av **mjöldagg** har ökat, som mest är 80 procent av bladen angripna, se tabell 4. Svaga angrepp av **sköldfläcksjuka** finns i ett fält, med 7 procent angrepp. Andra **bladfläcksvampar** har ökat och förekommer i tre fält, som mest 38 procent i ett fält.

Tabell 4. Antal rågvete-fält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sorter: Cappricia 2, Kasyno 1, Probus 1 och okänd 1.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	0	0	1	1	3	53	46
Bladfläcksvampar	1	0	3	1	0	10	3.4
Sköldfläcksjuka	4	0	1	0	0	1.4	0
Brunrost	5	0	0	0	0	0	0
Gulrost	5	0	0	0	0	0	0

Höstkorn

DC 83 (75-83)

5 fält

Höstkornet är i, eller närmar sig degmognad. I tre fält finns angrepp av **sköldfläcksjuka**. I ett av dem är angreppet 60 % (blad 1-3), se tabell 5. Angrepp av **kornets bladfläcksjuka** finns i två fält. **Mjöldagg** finns också i två av fälten där ett är kraftigt angripet (100 % angripna blad). **Kornrost** finns fortsatt i två fält i sorten KWS Orbit. I det ena fältet har angreppen ökat till 72 % angripna blad (1-3). Begynnande angrepp av **ramularia** i ett fält.

Tabell 5. Antal höstkornfält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sorter: Comeback 1, KWS Orbit 2, Frigg 1 och SY Galileo 1.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	3	0	0	1	1	28	28
Kornets bladfläcksjuka	3	0	2	0	0	2.8	2.8
Sköldfläcksjuka	2	0	2	1	0	18	14
Ramularia	2	0	1	0	0	0.7	0
Kornrost	3	0	1	0	1	16	11

Vårvete

DC 43 (39-49)

6 fält

Utvecklingsstadierna i vårvete varierar från att flaggbladet vuxit ut till fält där grödan snart är i axgång. I ett av fälten finns angrepp av **mjöldagg** på 30 % av blad 1-2. Se tabell 6. I ett sortförsök med vårvete fångades många **kornflugor** under förra veckan. Ett mindre fältförsök med bekämpning mot kornflugor har lagts ut i det aktuella fältet.

Tabell 6. Antal vårvetefält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sorter: Diskett 1, Happy 3 och Sibelius 2.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	5	0	1	0	0	5	0
Svarpricksjuka	6	0	0	0	0	0	0
Vetets bladfläcksjuka	6	0	0	0	0	0	0
Bladfläcksvampar	6	0	0	0	0	0	0
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0
Gulrost	6	0	0	0	0	0	0

Vårkorn

DC 51 (39-73)

19 fält

Vårkornet befinner sig i axgång med ett tidigt sått fält som är i tidig mjölmognad. Några senare sådda fält är i sen stråskjutning. I ungefär hälften av fälten finns begynnande angrepp av **kornets bladfläcksjuka**, som mest med 6 % av bladen angripna, se tabell 7. I två fält finns låga nivåer av **sköldfläcksjuka**, som mest 6 %. Ett fält med sorten Anneli har många angripna blad av både **mjöldagg** (34 %) och **kornrost** (38 %) men endast med ett fåtal pustlar per blad. Ett fåtal **havrebladlöss** har hittats i ett av prognosfälten, inga **sädesbladlöss**.

Tabell 7. Antal vårkornfält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Sorter: RGT Planet 5, Severi 4, Dragoon 3, Anneli 3, Feedway 2, Annika 1 och Laureate 1.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	18	0	0	1	0	1.8	2.9
Kornets bladfläcksjuka	9	0	10	0	0	2.1	0.4
Sköldfläcksjuka	17	0	2	0	0	0.4	0.3
Ramularia	15	0	0	0	0	0	0
Kornrost	18	0	0	1	0	2.0	0.3

Havre

DC 51 (41-57)

17 fält

I något mer än hälften av fälten med havre är grödan i början av vippgången fram tills att mer än halva vippan syns. Svaga angrepp av **havrens bladfläcksjuka** finns i fyra fält, som mest 4 % angrepp (blad 1-3), se tabell 8. I nästan alla fält finns **bladbakterios** och i medeltal har angreppen ökat från 5 % till 12 %. I två fält finns symtom på ca 40 % av bladen. Enstaka **havrebladlöss** respektive sädesbladlöss finns i tre fält vardera. Inte i något fält har antalet nått upp till bekämpningströskeln.

Tabell 8. Antal havrefält efter skadegörare (% angripna blad 1–3). Medelvärden för denna och föregående vecka. Belinda 2, Galant 12, Kerstin 1, Nike 1 och Symphony 1.

% ang blad 1–3	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Mjöldagg	17	0	0	0	0	0	0
Bladfläcksvampar	13	0	4	0	0	0.7	0.3
Kronrost	17	0	0	0	0	0	0
Bladbakterios	3	0	12	2	0	12	5

Åkerböna

DC 65 (64-65)

7 fält

Åkerbönonorna är i full blom. Angrepp av **chokladfläcksjuka** förekommer nu i tre fält, som mest med 16 procent angrepp, se tabell 9. **Bönbladmögel** har ökat och finns i fem fält, där fyra fält har mer än 60 procents angrepp. I övrigt inga sjukdomar eller insekter.

Tabell 9. Antal åkerbönsfält efter skadegörare (% angripna plantor). Medelvärden för denna och föregående vecka.

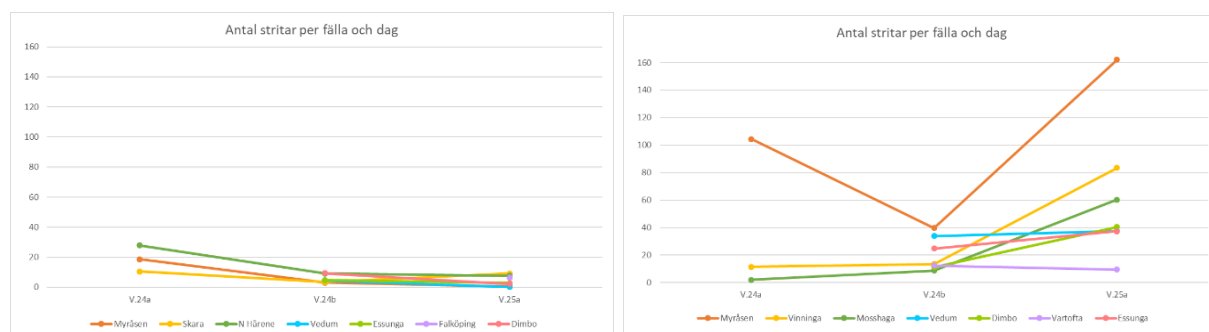
% ang plantor	0	0.01	2 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel 2022 v.25	Medel 2022 v.24
Chokladfläcksjuka	4	1	2	0	0	3.4	1.1
Bladmögel	1	1	1	0	4	45	26
Bönfläcksjuka	7	0	0	0	0	0	0
Bönrost	7	0	0	0	0	0	0
Bönbladlus	7	0	0	0	0	0	0

Potatis

DC 19 (14-22)

7 fält

Klisterfällor för fångst av **stritar** är uppsatta i sju potatisfält i Skaraborg. De första fällorna placerades ut i tre fält den 8 juni och lästes av första gången den 13 juni (24a). Fällor från resterande fält kunde läsas av första gången den 17 juni (24b). Inflygningen följs kontinuerligt med avläsning av fällor två gånger i veckan. Just nu är antalet stritar väldigt lågt med bara någon enstaka strit på fällorna i vissa fält. Förra året vid den här tiden nåddes en topp på över 160 stritar per fälla och dag, det går att jämföra med måndagens högsta avläsning som var 9,2 stritar per fälla och dag, se figur 2. Inflygningen kan börja öka nu när vädret blivit varmare. Nästa avläsning sker 22-23 juni.



Figur 2. Till vänster visas stritfångster 2022. Medelvärden för denna och föregående vecka. Till höger stritfångster motsvarande datum 2021.

Växtskyddscentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden