

Veckorapport - Skara vecka 26

Veckorapporten omfattar graderingar av prognosrutor med höst- och vårgöröror i Västra Götalands län (O) och Värmlands län (S). Graderingar görs i rutor där grödorna inte behandlats mot svamp eller insekter. Svampangrepp i stråsäd graderas på de tre översta bladen och anger procent angripna blad. Insektsgraderingar görs på 25 strån.

Vädret

Fortsatt växlande väder. Uppmätta nederbördsmängder i våra regnmätare i höstvetefälten är från 1 mm upp till 33 mm. I genomsnitt för området har det kommit 13 mm sedan föregående gradering. Lokalt har det förekommit mycket kraftiga hagelskurar.

Höstvete

DC 71 (65-83)

3 fält i S-län, 33 fält i O-län

Huvudparten av höstvetefälten är i mjölkmodnad. **Mjöldaggen** har minskat och finns i 4 fält, i ett av dem något mer, 18 % angripna blad (blad 1-3). Symtom av **svartpricksjuka** fortsätter att öka. I medeltal är 55 % av de tre översta bladen angripna (förra veckan 37 %). I 4 fält är alla blad angripna, se tabell 1. Utvecklingen av svartpricksjuka jämfört med åren 2014-2018, se diagram 1. **Vetets bladfläcksjuka** finns i en femtedel av fälten. Större angrepp, 100 % angripna blad, i ett så kallat riskfält där vete odlas efter vete med reducerad bearbetning. I prognosfälten har ingen **gul-** eller **brunrost** noterats. Däremot har det kommit in rapporter om gulrost i ett tiotal fält i sorterna Julius och Norin.

Några fall av **vetedvärgsjuka** har konstaterats.

Tabell 1. Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

Sorter: 7 Brons, 3 Elvis, 10 Julius, 3 Linus, 3 Norin, 2 Mariboss, 3 Praktik, 6 RGT Reform

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	32	3	1	0	0	0.6	1
Svartpricksjuka	1	3	3	13	16	55	37
Vetets bladfläcksjuka	29	5	0	1	1	5	5
Bladfläcksvampar	6	1	1	12	16	54	35
Brunrost	36	0	0	0	0	0	0
Gulrost	36	0	0	0	0	0	0

Sädesbladlöss finns i ca tre fjärdedelar av fälten. Förekomsten har ökat något (medeltal), från 0,6 löss/strå till 0,7 löss/strå. I några fält har förekomsten minskat och döda löss påträffas. Som mest hittas 2,9 löss/strå, se tabell 2. Antal löss/strå ökar i bekämpnings-tröskeln allt eftersom vetet utvecklas. 3 av fälten är över bekämpningströskel om förväntad skörd är minst 8 ton/ha dvs en halvering av fält som bör bekämpas sen förra veckan.

Tabell 2. Antal höstvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0,01 – 3	3 – 10	10 – 20	20 –	Medel	Medel v.25
Havrebladlus	35	1	0	0	0	0.0	0.01
Sädesbladlus	11	25	0	0	0	0.7	0.6

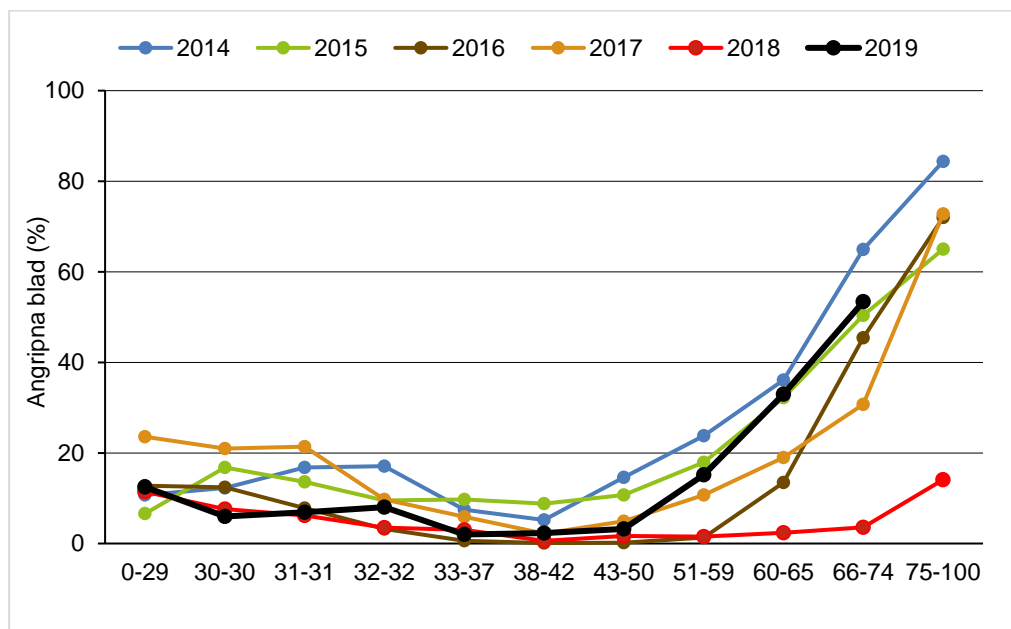


Diagram 1. Utveckling av svartpricksjuka i prognosfälten 2014-2019. Procent angripna blad 1-3.

Rågvete

DC 73 (71-81)

6 fält i O-län

Rågvetefälten är i mjölkmodnad. Angreppen av **bladfläcksvampar** har ökat något och är i medeltal 11 % blad angripna (blad 1-3). Det är tre fält som har angrepp, som mest 24 % respektive 34 %, båda fälten med förfrukt rågvete. Även **sköldfläcksjuka** har ökat något sedan förra veckan. Angrepp av **mjöldagg** finns i två fält, 20 % respektive 36 % angripna blad. En liten uppgång sen förra veckan. Inga angrepp av **brunrost**. **Gulrost** i ett fält med sorten Empero (som förra veckan), se tabell 3.

Sädesbladlöss i ett av fälten, som mest 0,2 lus/strå, vilket är en minskning sen förra veckan.

Tabell 3. Antal rågvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

Sorter: 1 Capricia, 3 Empero, 1 Trefl, 1 okänd

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	4	0	1	1	0	9	7
Bladfläcksvampar	3	1	1	1	0	11	9
Sköldfläcksjuka	3	2	1	0	0	8	5
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0
Gulrost	5	1	0	0	0	2	2

Råg

DC 75 (73-83)

5 fält i O-län

Rågen är i slutet av mjölkmodnad och början av degmodnad. Angrepp av **mjöldagg** finns i ett av fälten. **Sköldfläcksjuka** har ökat till i medeltal 30 %, som mest 82 % angripna blad (blad 1-3). **Brunrost** noterad i tre fält, som mest 12 % angripna blad, se tabell 4

Alla fälten är nu graderade för **tripssymtom**. Ett symptom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är guldfärgad. Tre av fälten hade tripssymtom, ett av fälten med endast 4 % angripna bladslidor. De övriga två fälten hade 12 respektive 16 % angripna bladslidor.

Tabell 4. Antal rågfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna vecka. Förra veckan genomfördes ingen gradering.
1 SU performer, 1 KWS Livan, 1 KWS Binnto, 2 okänd

	0	0,0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	4	0	0	1	0	7	5
Sköldfläcksjuka	2	0	1	1	1	30	18
Brunrost	2	3	0	0	0	3	0

Höstkorn

DC 85 (83-85)

7 fält i O-län

Höstkornet är i degmodnad och sista graderingen utförd. **Mjöldagg** finns i två prognosfält. I ett av fälten är alla blad angripna i det andra fältet endast 4 %. **Kornets bladfläcksjuka** och **sköldfläcksjuka** är på ungefär samma nivå som förra veckan. Misstänkta angrepp av **Ramularia** förekommer i två fält. Mycket fysiologiska fläckar förekommer.

Kornrost finns i två fält. I ett av fälten är alla bladen angripna (sorten Wootan) och i det andra fältet är 4 % angripna (sorten Mercurioo), se tabell 5.

Tabell 5. Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

Sorter: 1 Frigg, 1 Joker, 2 Mercurioo, 1 Trooper, 1 Wootan, 1 okänd

	0	0,0 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	5	1	0	0	1	15	18
Kornets bladfläcksjuka	4	2	0	1	0	7	12
Sköldfläcksjuka	4	2	1	0	0	5	5
Ramularia	4	2	0	0	0	0	0
Kornrost	5	1	0	0	1	15	11

Vårvete

DC 59 (37-59)

2 fält i S-län, 4 fält i O-län

Flertalet av vårvetefälten är i slutet av axgången. **Mjöldagg** finns i vart annat fält men angreppen har minskat, som mest 8 % angripna blad. **Svartpricksjuka** förekommer i två fält, som mest 12 % angripna blad. Svaga angrepp av **vetets bladfläcksjuka** finns i ett fält. Denna vecka hittades svaga angrepp av **gulrost** i ett av prognosfälten, se tabell 6.

Havrebladlöss finns i hälften av fälten men minskar, i medeltal 0,2 löss/strå och som mest 1 löss/strå. **Sädesbladlöss** är något vanligare och finns i 4 av 6 fält med som mest 1,5 bladlöss per strå (medeltal 0,4 löss/strå). Ett av fälten är över bekämpningströskel.

Tabell 6. Antal vårvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka.

Sorter: 3 Diskett, 2 WPB Oryx, 1 okänd

	0	0,01– 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	3	3	0	0	0	2	5
Svartpricksjuka	3	2	0	0	0	3	2
Vetets bladfläcksjuka	4	1	0	0	0	0.4	1
Bladfläcksvampar	3	3	0	0	0	4	3
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0
Gulrost	5	1	0	0	0	0.3	0

Vårkorn

DC 69 (39-75)

2 fält i S-län, 15 fält i O-län

I majoriteten av fälten med vårkorn är grödan i slutet av blomningen eller i början av mjölkmodnaden. Angreppen av **kornets bladfläcksjuka** fortsätter att öka. I 4 fält är mellan 60 och 100 % av bladen angripna. **Sköldfläcksjuka** finns i ett fält. Denna vecka hittades begynnande angrepp av kornrost i ett fält, se tabell 7.

Havrebladlössen minskar och finns i ca 40 % av fälten med i medeltal 0,2 löss/strå och som mest 1,6 löss/strå. I flertalet av fälten finns inga eller bara enstaka **sädesbladlöss**. Undantaget är ett fält där det finns lite drygt 1 lus/strå vilket är i nivå bekämpningströskeln.

Tabell 7. Antal vårkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka.

Sorter: 3 Dragoon, 1 Ellinor, 2 KWS Irina, 2 Propino, 4 RGT Planet, 2 Severi, 3 okända

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	16	0	0	0	0	0	0
Kornets bladfläcksjuka	0	4	3	6	4	41	27
Sköldfläcksjuka	15	1	0	0	0	0.6	0.5
Ramularia	14	0	0	0	0	0	0
Kornrost	15	1	0	0	0	0.1	0

Havre

DC 55 (45-65)

3 fält i S-län, 14 fält i O-län

Majoriteten av havrefälten är i mitten eller slutet av axgången. I en del fält av fälten blommar havren vilket börjar strax efter vippgång. Svaga angreppen av **havrens bladfläcksjuka** har noterats i vart annat fält. I ett fält där symptom finns på nästa alla blad utgör ett undantag, se tabell 8. Ungefär lika vanligt som bladfläcksjuka är fläckar som sannolikt är **bladbakterios**. Ännu har ingen **kornrost** hittats i prognosfälten.

Havrebladlöss hittades denna vecka i ca 60 % av prognosfälten vilket är en minskning. Medeltalet minskade också från 0,6 till 0,3 löss/strå. Även av **sädesbladlöss** minskar. Små förekomster noterades i 20 % fälten.

Tabell 8. Antal havrefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% angripna blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka.

Sorter: 3 Belinda, 5 Galant, 1 Gunhild, 1 Guld, 2 Kerstin, 1 Matilda, 2 Nike, 1 Symphony, 2 okända

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.25
Mjöldagg	17	0	0	0	0	0	0
Bladfläcksvampar	9	7	0	0	1	8	0.7
Kronrost	17	0	0	0	0	0	0

Åkerböna

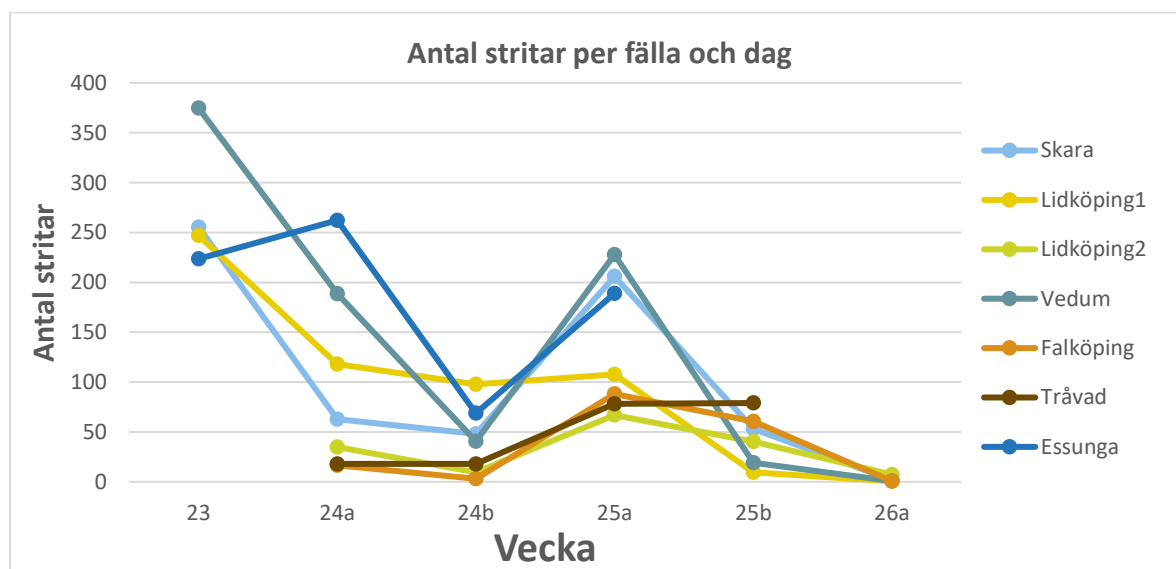
DC 65 (64-67)

9 fält i O-län

I prognosfälten med åkerbönor är grödan i full blomning. Angrepp av **chokladfläcksjuka** finns i 4 av 9 fält med som mest symtom på 100 % av plantorna. Procent angripen bladytan är dock fortfarande liten. **Bönbladmögel** förekommer i 5 fält. Svaga angrepp **bönfläcksjuka** finns i 3 fält. I 3 av 9 fält hittades **bönsmyg**, som mest 0,2/planta. Enstaka **bladlöss** har noterats i ett fält.

Potatis

Utvecklingen i potatis i prognosfälten varierar från begynnande knölbildning till knoppstadium. Sedan avräkningarna i förra veckan har antalet **stritar** minskat i alla av fälten, se figur 1 nedan. Några angrepp av svampsjukdomar har inte konstaterats.



Figur 1. Antal fångade stritar per fälla och dag. Gula klisterfällor placerade i prognosfält, a=fångster avräknade måndag/tisdag, b=fångster avräknade torsdag/fredag.

Växtskyddscentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

