

Veckorapport - Skara vecka 25

Veckorapporten omfattar graderingar av prognosrutor med höst- och vårrödor 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

Växlande väder med skurar, på sina ställen åska och höga temperaturer. Uppmätta nederbördsmängder i våra regnmätare i höstvetefälten är från 5 mm upp till 23 mm. I genomsnitt för området har det kommit 12 mm sedan föregående gradering.

Höstvete

DC 65 (55-71)

3 fält i S-län, 35 fält i O-län

Huvudparten av höstvetefälten är i blomning. 6 av fälten har angrepp av **mjöldagg**, två av dem något mer, 16 respektive 22 % angripna blad (blad 1-3). Symtom av **svartpricksjuka** har ökat rejält sen förra veckan. I medeltal är 37 % av de tre översta bladen angripna (som mest 90 %), förra veckan 15 %, se diagram 1. **Vetets bladfläcksjuka** finns i drygt en fjärdedel av fälten. Större angrepp, 98 % angripna blad, i ett så kallat riskfält där vete odlas efter vete med reducerad bearbetning. I prognosfälten har ingen **gul-** eller **brunrost** noterats, se tabell 1. Däremot har det kommit in rapporter om gulrost i tre fält (västra Skaraborg och Bohuslän), alla i sorten Julius.

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.24
Mjöldagg	32	4	2	0	0	1	1
Svartpricksjuka	1	7	9	15	6	37	15
Vetets bladfläcksjuka	27	9	0	1	1	4	4
Bladfläcksvampar	8	3	6	14	7	35	16
Brunrost	38	0	0	0	0	0.0	0
Gulrost	38	0	0	0	0	0.0	0

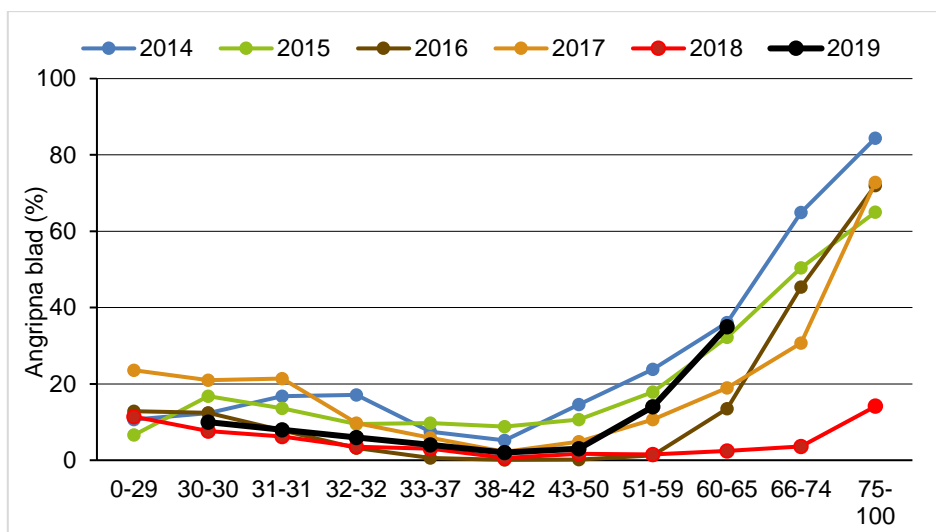


Diagram 1. Utveckling av svartpricksjuka i prognosfälten 2014-2019. Angrepp på de tre översta bladen (%).

Sädesbladlöss finns i tre fjärdedelar av fälten. Förekomsten har ökat från 0,3 löss/strå i medeltal förra veckan till 0,6 löss/strå. Som mest hittas 2,8 löss/strå, se tabell 2. 7 av fälten är över bekämpningströskel om förväntad skörd är minst 8 ton/ha dvs samma antal som förra veckan. Antal löss/strå ökar i bekämpningströskeln allt eftersom vetet utvecklas.

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

	0	0,01 – 3	3 – 10	10 – 20	20 –	Medel	Medel v.24
Havrebladlus	36	2	0	0	0	0.0	0.1
Sädesbladlus	8	30	0	0	0	0.6	0.3

Rågvete

DC 69 (65-71)

6 fält i O-län

Rågvetefälten är i slutet av blomning. Angreppen av **bladfläcksvampar** har ökat något och är i medeltal 9 % blad angripna (blad1-3). **Sköldfläcksjukan** har inte ökat sedan förra veckan. Angrepp av **mjöldagg** finns i tre fält och är på samma nivå som förra veckan. Inga angrepp av **brunrost**. **Gulrost** i ett fält med sorten Empero, se tabell 3.

Sädesbladlöss i 2 av fälten, som mest 0,4 lus/strå.

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

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

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.24
Mjöldagg	4	0	2	0	0	7	7
Bladfläcksvampar	2	2	2	0	0	9	4
Sköldfläcksjuka	2	3	1	0	0	5	7
Brunrost	6	0	0	0	0	0	0
Gulrost	5	1	0	0	0	2	1

Råg

DC 71 (69-75)

5 fält i O-län

Rågen är i mjölkmodnad och angrepp av **mjöldagg** finns i två av fälten. I 4 av fälten finns **sköldfläcksjuka**, i medeltal 18 %, som mest 68 % angripna blad (blad 1-3). Ingen **brunrost** noterad, se tabell 4

Fyra av fälten är graderade för **tripssymtom**. Ett symtom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är guldfärgad. Inget av prognosfälten hade tripssymtom på någon av bladslidorna.

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	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.24
Mjöldagg	3	1	1	0	0	5	Ingen gradering
Sköldfläcksjuka	2	2	0	0	1	18	
Brunrost	5	0	0	0	0	0	

Höstkorn

DC 83 (77-85)

7 fält i O-län

Höstkornet är i begynnande degmodnad. **Mjöldagg** finns i tre prognosfält. **Kornets bladfläcksjuka** har ökat och angreppen är i medeltal 12 % angripna blad (blad 1-3), som mest 32 %. **Sköldfläcksjuka** är kvar på samma nivå som förra veckan. **Kornrost** finns i två fält. Angreppet i ett av fälten är 70 % angripna blad (sorten Wootan), se tabell 5.

Fyra av fälten är graderade för **tripssymtom**. Ett symtom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är guldfärgad. Två av fälten hade enstaka symtom.

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	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.24
Mjöldagg	4	1	1	0	1	18	5
Kornets bladfläcksjuka	2	2	2	1	0	12	9
Sköldfläcksjuka	4	2	1	0	0	5	5
Ramularia	7	0	0	0	0	0	0
Kornrost	5	1	0	0	1	11	12

DC 41 (32-49)

2 fält i S-län, 5 fält i O-län

Vårvete

I majoriteten av vårvetefälten håller flaggbladets slida på att växa ut. **Mjöldagg** hittas i två fält med som mest 20 % angripna blad. Svaga angrepp av **svartpricksjuka** förekommer i två fält och av **vetets bladfläcksjuka** i ett fält, se tabell 6. **Havrebladlöss** finns i 5 av 7 fält med i medeltal 0,4 löss/strå och som mest 1,4 löss/strå. **Sädesbladlöss** finns i 4 fält av 7 med som mest 1,6 bladlöss per strå (medeltal 0,4 löss/strå). Två 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, 2 okända

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.24
Mjöldagg	5	1	1	0	0	5	0
Svartpricksjuka	5	2	0	0	0	2	2
Vetets bladfläcksjuka	6	1	0	0	0	1	0
Bladfläcksvampar	4	3	0	0	0	3	0.6
Brunrost	7	0	0	0	0	0	0
Gulrost	7	0	0	0	0	0	0

Vårkorn

DC 49 (32-61)

2 fält i S-län, 15 fält i O-län

I flertalet av vårkornfälten är grödan i början eller mitten av axgången. Angreppen av **kornets bladfläcksjuka** har i medeltal fördubblats på en vecka. I 3 fält är mellan 70 och 80 % av bladen angripna. Förekomst eller svaga angrepp av **sköldfläcksjuka** finns i 3 fält. Endast spår av **mjöldagg** i ett fält och ännu inga fall med **kornrost**. Se tabell 7.

Havrebladlöss finns i ca 60 % av fälten med i medeltal 0,2 löss/strå och som mest 1,3 löss/strå. **Sädesbladlöss** finns vart tredje fält i lågt antal, som mest 0,6 bladlöss per strå.

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.24
Mjöldagg	15	1	0	0	0	0	0.1
Kornets bladfläcksjuka	2	3	7	2	3	27	14
Sköldfläcksjuka	13	3	0	0	0	0.5	0.4
Ramularia	12	0	0	0	0	0	0
Kornrost	16	0	0	0	0	0	0

Havre

DC 45 (39-57)

3 fält i S-län, 15 fält i O-län

I de flesta havrefälten håller flaggbladets slida på att växa ut. I några fält är halva vippan framme. Förekomst eller begynnande angrepp **havrens bladfläcksjuka** har noterats i ungefär vart tredje fält, se tabell 8. Ungefär lika vanligt är **bladbakterios**, från "spår av" angrepp upp till att 60 % av bladen har symptom.

Havrebladlöss hittades även denna vecka i 75 % av prognosfälten. Medeltalet ökade från 0,4 till 0,6 löss/strå. I ett fält i Värmland noterades 1,9 löss/strå. Det finns **sädesbladlöss** i ungefär 50 % fälten med i medeltal 0,2 bladlöss/strå. Högsta notering är 0,7 löss/strå. Angreppen av **minerarflugor** har blivit vanligare. Som mest har det noterats nästa 50 % blad med minor.

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, 2 Kerstin, 1 Matilda, 2 Nike, 1 Symphony, 3 okända

	0	0,01 – 15	15 – 30	30 – 60	60 – 100	Medel	Medel v.24
Mjöldagg	17	1	0	0	0	0	0
Bladfläcksvampar	11	7	0	0	0	0.7	0.3
Kronrost	18	0	0	0	0	0	0

Åkerböna

DC 61 (60-65)

9 fält i O-län

I prognosfälten med åkerbönor har grödan börjat blomma och i några fall är det full blomning. Angrepp av **chokladfläcksjuka** har ökat sedan förra veckan. I 5 av 9 fält förekommer allt från "spår" av angrepp till fält med symptom på 100 % av plantorna. Procent angripen bladytan är dock liten. **Bönbladmögel** förekommer i 4 fält. I ett av dem finns angrepp på samtliga plantor. Svaga angrepp **bönfläcksjuka** finns i 2 fält.

I 7 av 9 fält finns **bönsmyg**, som mest 0,8/planta. Enstaka **bladlöss** har noterats i 3 fält.

Potatis

Utvecklingen i potatis i prognosfälten varierar från att potatisen nyss har kommit upp till fält där mer än hälften av plantorna täcker raderna. Sedan avräkningen i slutet av förra veckan är det en ökning av antalet **stritar** i flertalet av fälten, se figur nedan.

