

Veckorapport

2015-05-19

Prognos och varning Kalmar v 21

Även den gångna veckan har det ostadiga vädret fortsatt. Flera regndagar, men som regel inte så stora regnmängder mellan 5-10 mm, som högst dock 18 mm. Gulrosten börjar visa sig i rågvetet och fritflugor har börjat fångas i blåskålarna.

Veckorapporten baseras på avläsningar i prognosrutor som inte har behandlats mot svamp eller insekter. Prognosrutorna finns i Småland och på Öland och Gotland. Svampangrepp avläses på de tre översta bladen.

Höstvete DC 32 (25-37) 40 fält

Följande sorter ingår i graderingsfälten Cubus (1), Opus (2), Hereford (4), Nimbus (1), Ellvis (3), Olivin (3), Julius (8) Mariboss (8), Brons (5), Frontal (4).

	Antal fält efter angreppsgrad, % angripna blad, blad 1-3						
	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	Medel v 21	Medel v 20
Mjöldagg	20	8	7	5	0	9,5	8,3
Svartpricksjuka	17	21	2	0	0	4,1	9,5
Vetets bladfläcksjuka	39	0	1	0	0	0,7	0
Gulrost	39	1	0	0	0	0,0	0
Brunrost	39	0	0	1	0	0,8	0,2

Mjöldaggen har ökat något den senaste veckan men mycket av svampen har skadats av regnen och ser inte lika aktiv ut som tidigare. Fortfarande är angreppen på varje enskilt blad små men undantag finns. I många fält noteras kraftiga angrepp i botten på bestånden.

Angreppen av **svartpricksjuka** har minskat ytterligare till följd av att nya friska blad vuxit fram. Angreppen finns nere i bestånden och ännu så länge ser vi inte någon effekt av den spridning uppåt i bestånden som den senaste tidens regnande troligen medfört. I de tidigast utvecklade fälten börjar nu flaggbladet komma fram.

Angrepp av **DTR, vetets bladfläcksjuka** har rapporterats från ett av graderingsfälten på Gotland. Höstvete har varit förfrukt i fältet.

Ett enstaka angrepp av **gulrost** har noterats i ett fält i sorten Frontal. I sortförsöket på Öland förekommer gulrost i ett par sorter, ingen av dem finns ännu på marknaden.

Brunrosten i Herefordfältet på Öland fortsätter att öka, men inga nya fält med angrepp har noterats.

Analyssvar bekräftar att angrepp av **rödsotvirus** finns i enstaka höstvetefält.

Enstaka **sädesbladlöss** har hittats på Gotland.

Råg DC 57 (55-59) endast 3 fält (Kalmar-Öland)

Angreppen av **mjöldagg** har minskat och har bara noterats i två av fälten. Angreppen är små, i genomsnitt 6 % angripna blad (variation 4-14 %).

Sköldfläcksjuka förekommer på de nedre bladen i alla tre graderingsfälten och angreppen har ökat markant från 0,0 till 11,3 % angripna blad (variation 2-18 % angripna blad).

Även **brunrosten** har ökat men finns ännu bara i ett av fälten på Öland (10 % av bladen angripna).

Fortsatt få **tripsar**.

Rågvete DC 37 (32-45) 12 fält

Sorter som finns i graderingsfälten är Tulus (4), Borwo(1), Remiko (4), Sequenz (1) och Empero(2).

Mjöldagg förekommer i samtliga graderade fält men angreppen har minskat till följd av att nya friska blad vuxit fram. Angreppet har minskat från 32 % till 25 % angripna blad (variation 1- 44 %).

Gulrost har noterats i två graderade fält. Ett mindre angrepp i ett fält på Öland i sorten Tulus och ett kraftigare angrepp i Kalmarområdet i sorten Sequenz. I Sequenz förekom angreppen mest som strimmor utan sporer, men även sporulerande strimmor fanns. Medelangreppet var denna vecka 1,5 % med en variation från 0-18 % av bladen angripna.

Ingen **brunrost** har noterats och inte heller någon **sköldfläcksjuka**.

Enstaka plantor med misstänkt **rödsotvirus** förekommer i en del fält.

Sädesbladlöss är noterade i ett av graderingsfälten på Gotland.

Höstkorn DC 41(32-49) 10 fält

Mjöldagg förekommer i alla tio graderade fält men angreppen är betydligt lägre på Gotland jämfört med angreppen på Öland och i Kalmarområdet. Medelangreppet för samtliga fält är 16,9 % angripna blad (variation 0,01-46%) (v 20 15,1 %). Inga sortskillnader går att se. Sorter som finns i graderingsfälten är Apropos(6), Matros(3) och Wootan (1).

Spår av **kornrost** har noterats i ett av graderingsfälten på Öland.

Kornets bladfläcksjuka har hittats i fyra av de tio graderade fälten. Angreppen är fortfarande små med undantag av angreppet i ett av gotlandsfälten. Angreppet var här 25 % angripna blad. Medelangreppet var den här veckan 3,5 % angripna blad.

Inga angrepp av **sköldfläcksjuka** har rapporterats.

Fysiologiska bladfläckar är fortfarande mycket vanligt förekommande men syns allt mindre då nya friska blad kommit fram.

Angrepp av **rödsotvirus** i varierande styrka är mycket vanligt i Kalmarområdet, på Öland och Gotland. Sätidpunkten har haft en avgörande betydelse för angreppsgraden.

Höstraps DC 65 5 fält (Kalmarområdet och på Öland)

Apothecier har hittats i två av de fem sklerotiedepåerna men mängden apothecier har minskat.

Mängden **blygrå rapsvivar** är fortsatt liten i de fält som undersökts (8 fält).

Vårkorn DC 22 (05-30) 18 fält

Spår av **kornrost** har hittats i ett fält på Öland. Fältet finns i direkt anslutning till ett höstkornfält. Även spår av **mjöldagg** och **kornets bladfläcksjuka** finns i detta fält. Kornets bladfläcksjuka har noterats i ytterligare ett par fält. Medelangreppet är fortfarande på en låg nivå.

Havre DC 12 (11-22) 7 fält

Ännu finns inget att rapportera

Vårvete DC 12 (05-25) 10 fält

Den första vingade **havrebladlusen** har hittats på Öland. För övrigt finns inget att rapportera.

Ärter DC 33 (12-37) 8 fält

Angrepp av **ärtvivel** förekommer i sex av åtta fält. I medeltal förekom gnag på 19 % av bladen. Högsta angrepp var 52 %. För övrigt finns inget att rapportera.

Fritflugeläget:

Antalet daggrader har ökat och från ett par stationer, Målilla och Kalmar har 90 D⁰, respektive 70 D⁰ nu uppnåtts. Fritflugor börjar nu fångas i blåskålar både i Jönköpings-, Kronobergs- och Kalmar län. Antalet fångade fritflugor är dock fortfarande små.

Daggrader tom 2015-05-18

Växjö	60	Torup	72
Jönköpings fl pl.	69	Målilla	96
Kalmar	82	Roma	50

Fortsätt att följa antalet daggrader och fångade fritflugor på ffe:s hemsida: www.ffe.slu.se/py

Gunnel Andersson