

Veckorapport

2015-05-12

Prognos och varning Kalmar v 20

Under senaste veckan har den ostadiga väderleken fortsatt med regnmängder mellan 10-25 mm i hela området. Mjöldaggen har ökat i alla höstsädesgrödor och apothecier har hittats i sklerotiedepåerna i höstrapsen.

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 31 (23-32) 39 fält

Följande sorter ingår i graderingsfälten Cubus (1), Opus (2), Hereford (3), Nimbus (1), Ellvis (3), Olivin (2), Julius (9) Mariboss (7), Brons (5), Frontal (4).

	Antal fält efter angreppsgrad, % angripna blad, blad 1-3						
	0 %	1-15 %	16-30 %	31-60 %	61-100 %	Medel v 20	Medel v 19
Mjöldagg	20	11	5	3	0	8,3	5,2
Svartpricksjuka	8	22	8	1	0	9,5	11,8
Vetets bladfläcksjuka	39	0	0	0	0	0	0
Gulrost	39	0	0	0	0	0	0
Brunrost	38	1	0	0	0	0,2	0,5

I hälften av de graderade fälten hittas nu **mjöldagg**. Den förekommer på lätta jordar i Kalmarområdet, på Öland, i Kronobergslän och i enstaka fält på Gotland. Kraftigaste angreppen har hittats i sorterna Mariboss, Brons och Julius. Angreppen på varje enskilt blad är som regel fortfarande små och i en del fall visar den tecken på att inte trivas med det regniga vädret. I många fält noteras kraftiga angrepp i botten på bestånden.

Angreppen av **svartpricksjuka** har minskat något 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. Det är fortfarande för tidigt att vidta åtgärder.

Inga angrepp av **DTR, vetets bladfläcksjuka** har rapporterats.

Ingen **gulrost** har hittats.

Brunrost har noterats i ett Herefordfält på Öland.

Inventering av **stråknäckarangrepp** är hittills gjord i höstvetefälten i Kalmarområdet och på Öland. Angreppen är i år mycket små.

Enstaka plantor med misstänkt **rödsotvirus** syns nu i vissa fält.

Råg DC 45 endast 3 fält (Kalmar-Öland)

Mjöldagg förekommer i alla tre graderade fält och har ökat sedan förra veckan. Angreppen är dock små i genomsnitt 9 % angripna blad (variation 4-14 %).

Sköldfläcksjuka finns noterat på de nedre bladen i ett par av fälten.

Spår av **brunrost** har hittats i ett av fälten på Öland.

Rågvete DC 32 (31-37) 11 fält

Sorter som finns i graderingsfälten är Tulus (4), Borwo(1), Remiko (3), Sequenz (1) och Empero(2).

Mjöldagg förekommer i samtliga graderade fält och angreppen har ökat markant från i genomsnitt 19 % angripna blad till 32% (variation 1-62 %). Kraftigast är angreppen i sorten Tulus.

Gulrost har noterats i två graderade fält, ett på Gotland i sorten Remiko och ett i Kalmarområdet i sorten Sequenz. Angreppen är fortfarande små.

Ingen **brunrost** har noterats den här veckan.

Stråknäckare har graderats i fälten i Kalmarområdet. Angreppen är överlag mycket små.

Enstaka plantor med misstänkt **rödsotvirus** syns nu i vissa fält.

Höstkorn DC 33(32-41) 10 fält

Mjöldagg förekommer i nio av tio graderade fält. Medelangreppet för samtliga fält är 16,7 % angripna blad (variation 0-42%) (v 19 15,6 %). Inga sortskillnader går att se. Sorter som finns i graderingsfälten är Apropos(7), Matros(2) och Wootan (1).

Kornrost noterades förra veckan men inga angrepp har hittats den här veckan.

Inga angrepp av **kornets bladfläcksjuka** eller **sköldfläcksjuka** har rapporterats.

Fysiologiska bladfläckar är fortfarande mycket vanligt förekommande men syns allt mindre då nya friska blad kommit fram. I en del fall är dessa mörkt chokladfärgade fläckar orsakade av mjöldagg, men oftast går de ej att förklara.

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 63 (63-65) 5 fält (Kalmarområdet och på Öland)

Apothecier har hittats i två av de fem sklerotiedepåerna.

I skyddade lägen under varma dagar kan mycket **rapsbagg** hittas men faran för skadliga angrepp är över.

Mängden **blygrå rapsvivlar** är liten i de fält som undersökts (8 fält), som högst har 0,4 vivlar/planta hittats. Risken för angrepp av skidgallmygga bör därför vara liten men kontroll av varje enskilt fält bör göras.

Vårkorn DC 13 (05-23) 19 fält

Ännu finns inget att rapportera

Havre DC 11 (10-22) 7 fält

Ännu finns inget att rapportera

Vårvete DC 11 (05-24) 9 fält

Ännu finns inget att rapportera

Ärter DC 12 (10-35) 8 fält

Angrepp av **ärtvivel** förekommer i sex av åtta fält. I medeltal förekom gnag på 15,1 % av bladen. Högsta angrepp var 32 %. För övrigt finns inget att rapportera.

Fritflugeläget:

Ökningen av antalet daggrader har gått långsammare än beräknat och ännu har inga stationer nått 90 D° (70 D° i kusttrakterna såsom Kalmar) Risken för fritflugeangrepp är därmed fortfarande liten. En enstaka fritfluga har dock hittats i en av blåskålarna inne i Småland.

Daggrader tom 2015-05-11

Växjö	46	Torup	55
Jönköpings fl pl.	57	Målilla	76
Kalmar	66	Roma	40

Gunnel Andersson