

2015-05-19

Veckorapport – vecka 21 för Västra Götalands och Värmlands län

Veckorapporten baseras på avläsningar i rutor som inte har behandlats mot svamp eller insekter i Västra Götalands län och Värmlands län. Svampangrepp avläses på de tre översta bladen.

Väder

Fortsatt ostadigt väder senaste veckan har gett nederbörds mängder på 17 mm i medeltal, med en variation mellan 8-37 mm. Regnmätarna finns i höstvetefälten. Fortsatt svalt väder har gjort att utvecklingen i grödorna gått långsamt.

Höstvete DC 32 (31-37) 38 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 21					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 20	v. 21
Mjöldagg	36	1	0	0	1	1,4	1,7
Svartpricksjuka	9	23	4	2	0	14	9
DTR (vetets blflsj)	35	1	2	0	0	0,4	1,4
Brunrost	38	0	0	0	0	0	0
Gulrost	38	0	0	0	0	0	0

Sorter: 3 Brons, 8 Elvis, 14 Julius, 4 Mariboss, 7 Olivin, 1 Praktik och 1 Frontal.

Svartpricksjuka finns i 75 % av varningsfälten. Medeltalet för angreppen uppgår denna vecka till 9 %. Nyinfektioner gynnas av den regniga väderleken med det dröjer 2-3 veckor innan nya symtom syns. I tre av fälten förekommer även **DTR, vetets bladfläcksjuka**. Inga fall med angrepp av **gulrost** eller **brunrost** i varningsfälten. Det finns rapporter om gulrostangrepp i sorterna Kranich och Norin. **Mjöldagg** förekommer endast i två av varningsfälten varav ett av dem har 65 % angripna blad (Mariboss).

Vetedvärgsjuka: Hittills har ingen **randig dvärgstrit** fångats. Gulskålar finns utplacerade i fyra vetefält. Se även daggrader.

Råg DC 41 (39-45) 5 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 21					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 20	v. 21
Mjöldagg	3	2	0	0	0	1	1
Sköldfläcksjuka	0	3	2	0	0	10	12
Brunrost	5	0	0	0	0	0	0

Sorter: 4 Palazzo, 1 Brasetto.

Sköldfläcksjuka förekommer i samtliga varningsfält i nivåer upp till 26 % angripna blad. Det finns svaga angrepp av **mjöldagg** i två av fälten. Inga fall med **brunrost** rapporterade.

Trips har graderats i fyra av fälten. Inga eller endast någon enstaka trips noterades.

Rågvete DC 37 (32-39) 9 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 21					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 20	v. 21
Mjöldagg	2	3	0	4	0	8	19
Bladfläcksvampar	6	3	0	0	0	0,6	0,5
Sköldfläcksjuka	7	2	0	0	0	2	0,8
Brunrost	9	0	0	0	0	0	0
Gulrost	6	2	0	1	0	3	8

Sorter: 2 Borwo, 2 Empero, 1 Remiko samt 4 Tulus.

Angrepp av **gulrost** finns i tre av varningsfälten (i sorterna Empero och Remiko) vilket är oförändrat sedan förra veckan. I ett av dem har angreppet ökat till 58 %. Det finns även rapporter om förekomst av gulrost i andra fält. **Mjöldagg** har blivit vanligare och angrepp finns i sju av varningsfälten. I fyra av dem är 30-50 % av bladen angripna (Tulus och Empero). Angreppen av **bladfläcksvampar** och **sköldfläcksjuk** är små.

Höstkorn DC 43 (41-43) 4 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 21					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 20	v. 21
Mjöldagg	3	1	0	0	0	3	4
Kornets bladfläcksjuka	4	0	0	0	0	0,5	0
Sköldfläcksjuka	2	2	0	0	0	8	3
Kornrost	4	0	0	0	0	0	0

Sorter: 3 Apropos och 1 Matros

I två av fälten finns angrepp av **sköldfläcksjuka**, i nivåer upp till 10 % angripna blad. I ett fält finns **mjöldagg** på tredje bladet och på stråbasen. Det finns inga fall där **kornrost** rapporterats. **Fysiologiska fläckar** är vanligt i höstkorn.

Trips har graderats i samtliga fält. Inga angrepp noterades.

Höstraps DC 65 4 fält

Höstrapsen är i full blom i samtliga fyra fält med sklerotiedepåer. Fälten finns på Håberg (Grästorps), Ravelsgården (St. Levene), Skofteby (Lidköping) samt på Forsby (Skövde). Markfukten har gynnat groningen av sklerotier och **apothecier** finns i alla fyra depåerna. I de gulskålar som finns utplacerade i höstrapsfält har det även denna vecka varit få **rapsbagg**.

Vårvete DC 12 2 fält

Fritfluga och **harkrank**: se havre. I övrigt inget att rapportera.

Vårkorn DC 20 (11-22) 18 fält

Harkrank se havre. I övrigt inget att rapportera.

Havre DC 12 (11-14) 9 fält

Fritfluga: Enstaka fritflugor fångas nu i blåskålarna. Daggrader se nedan.

Senaste tiden har angrepp i olika omfattning av **harkrankslarver** i vårsäd konstaterats. Rapporterna kommer från olika håll i Västsverige. Bland varningsfälten har mycket svaga angrepp noterats i ett fält med vårkorn.

Vetedvärgsjuka och fritfluga Daggrader – temperatursummor t.o.m. 18 maj

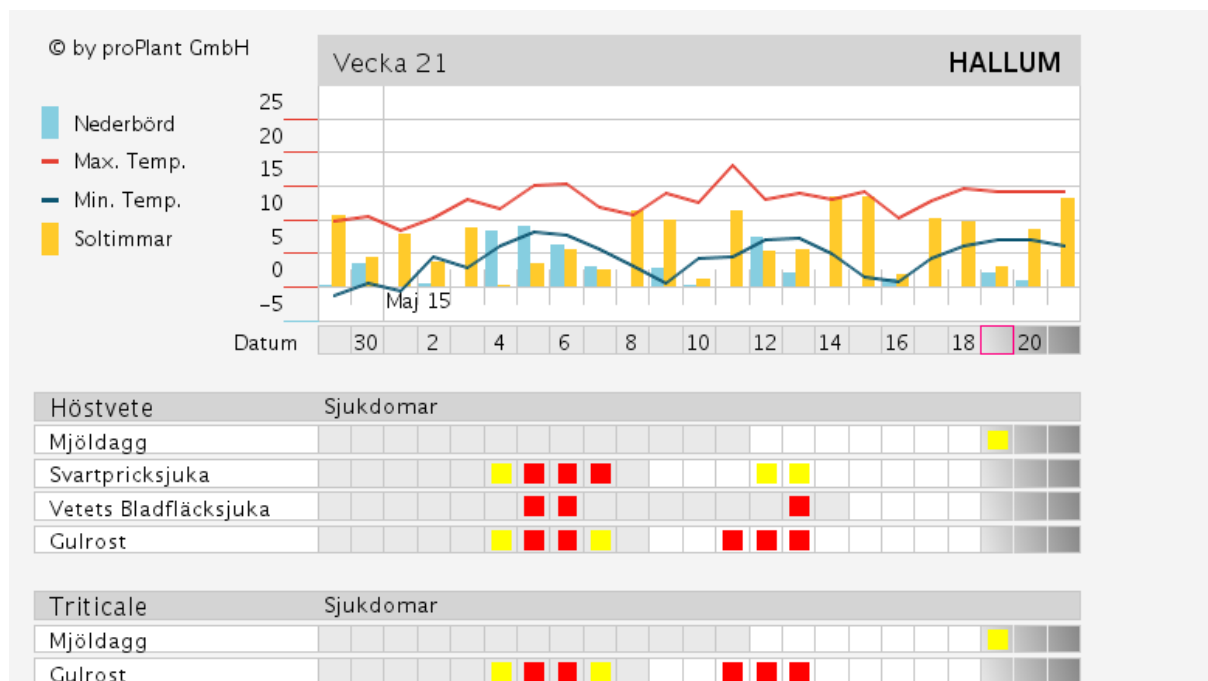
Arvika 61, Karlstad 52, Hällum 64, Jönköping 69. Ökning med mellan 8-12 Dg den senaste veckan.

Åkerböna DC 13 (10-30) 10 fält

Angrepp av **ärtvivel** är vanligt i varningsfälten. I flera fält finns angrepp på många blad men till stor del är det mycket svaga kantangrepp.

proPlant

proPlant är ett tyskt rådgivningsprogram som utifrån uppmätta väderdata från en väderstation beräknar vilka dagar som det har varit gynnsamt för olika svampsjukdomar under perioden 29 april - 18 maj. Dagarna 19/5-21/5 är baserade på väderprognosen. En röd punkt i tabellen indikerar optimala infektionsbetingelser medan en gul indikerar bra betingelser. Väderstationen som använts nedan är SMHIS station i Hällum.



Växtskyddcentralen Skara