

2015-05-26

## Veckorapport – vecka 22 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 12 mm i medeltal med en variation mellan 4-26 mm. Regnmätarna finns i höstvetefälten. Under de senaste tre veckorna har det i medeltal kommit 51 mm, variation mellan 38 och 90 mm.

### Höstvete DC 37 (32-39) 39 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 22					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 21	v. 22
Mjöldagg	38	0	0	1	0	1,7	1,1
Svartpricksjuka	14	25	0	0	0	9	3
DTR (vetets blflsj)	30	7	0	2	0	1,4	2,6
Brunrost	39	0	0	0	0	0	0
Gulrost	39	0	0	0	0	0	0

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

**Svartpricksjuka** finns i 65 % av varningsfälten. Medeltalet för angreppen har minskat och uppgår denna vecka till 3 %. Nyinfektioner gynnas av den regniga väderleken med det dröjer några veckor till innan nya symtom syns. Angrepp av **DTR, vetets bladfläcksjuka** förekommer i ca 20 % av fälten. I två fält är angreppen stora. Inga fall med **gulrost** eller **brunrost** rapporterade i varningsfälten. **Mjöldagg** förekommer i ett av fälten (Mariboss). **Fysiologiska fläckar** förekommer bl. a. i sorterna Mariboss och Ellisvis.

Inventeringen av **stråknäckare** som gjordes under första veckorna i maj, visade på små angrepp. Inte i något fält uppnåddes bekämpningströskeln (20 % av skotten med symptom på andra levande bladslidan utifrån räknat i DC 31-32). I några fält har graderingen gjorts lite senare och i ett av dem var angreppet över bekämpningströskeln. Vädret under våren har varit gynnsamt för svampen och i en del fall syns nu djupare angrepp.

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

### Råg DC 49 (49-55) 5 fält

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 22					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 21	v. 22
Mjöldagg	5	0	0	0	0	1	0
Sköldfläcksjuka	0	2	3	0	0	12	17
Brunrost	5	0	0	0	0	0	0

Sorter: 4 Palazzo, 1 Brasetto.

**Sköldfläcksjuka** förekommer i samtliga varningsfält i nivåer upp till 28 % angripna blad. Det finns inga fall med **mjöldagg** eller **brunrost** rapporterade.

**Rågvete DC 37 (37-45) 9 fält**

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 22					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 21	v. 22
Mjöldagg	4	0	2	3	0	19	17
Bladfläcksvampar	5	4	0	0	0	0,5	0,5
Sköldfläcksjuka	7	2	0	0	0	0,8	1,1
Brunrost	9	0	0	0	0	0	0
Gulrost	5	3	0	0	1	8	9

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

Angrepp av **gulrost** finns i fyra av varningsfälten (Empero, Remiko och Tulus). I ett av dem har angreppet ökat till 66 % (Remiko). Det har också kommit fler rapporter om gulrost i andra fält. Angreppen av **mjöldagg** har i medeltal inte ökat utan är i nivå med förra veckan. Det finns både **bladfläcksvampar** och **sköldfläcksjuka** men fortfarande i låga nivåer.

**Trips** har graderats i sex av fälten. I ett av dem fanns 0,16 trips/strå, i övriga inga alls.

**Höstkorn DC 49 (47-49) 4 fält**

	Antal fält efter angreppsgrad vecka 22					Medel %	Medel %
	0 %	1-15%	16-30%	31-60%	61-100%	v. 21	v. 22
Mjöldagg	1	3	0	0	0	4	3
Kornets bladfläcksjuka	3	1	0	0	0	0	0,5
Sköldfläcksjuka	2	0	2	0	0	3	11
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 24 % angripna blad. I tre fält finns svaga angrepp av **mjöldagg**. Hittills finns inga fall med **kornrost** rapporterade.

**Fysiologiska fläckar** är vanligt i höstkorn.

Plantor från ett fält i Bohuslän har analyserats och angrepp av **rödsotvirus** är bekräftat. I höstas konstaterades att det fanns bladlöss i fältet.

**Höstraps DC 65 4 fält**

Höstrapsen är även denna vecka 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. Antalet har också ökat.

**Vårveve DC 13 (13-22) 4 fält**

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

**Vårkorn DC 20 (11-30) 20 fält**

I ett av varningsfälten finns svaga angrepp av **mjöldagg** (Judit). **Kornets bladfläcksjuka** har noterats i två fält och **sköldfläcksjuka** i ett fält, i samtliga i fall låga nivåer. **Fysiologiska fläckar** finns rapporterade i sorterna Anakin och Propino. Inga **bladlöss** noterade i varningsfälten.

**Harkrank** se havre.

**Havre DC 13 (12-21) 12 fält**

Svaga angrepp av **bladfläcksjuka** förekommer i tre av varningsfälten. Inga **bladlöss** noterade i varningsfälten. Fler **fritflugor** fångas nu i blåskålarna, se tabell nedan. Daggrader se nedan. Det har kommit fler rapporter om angrepp av **harkrankslarver** i vårsäd och även vårraps.

**Vetedvärgsjuka och fritflugor Daggrader – temperatursummor t.o.m. 25 maj**

Arvika 78, Karlstad 67, Hällum 81 och Jönköping 83. Ökning med mellan 14-17 Dg den senaste veckan.

Blåskålar för fångst av **fritflugor** finns i fem havrefält. I tabellen nedan redovisas fångsterna. En provisorisk bekämpningströskel är 5-10 fritflugor/dag och dm<sup>2</sup>.

Plats	Antal blad	Datum	Antal flugor	Blåskål ute antal dagar	Antal flugor/dag och dm <sup>2</sup>
Uddagården Falköping	2,5	25/5	47	3	4
Rådde, Långhem	3	25/5	61	4	3,9
Dala, Stenstorp	2,5	25/5	6	3	0,5

**Åkerböna DC 32 (12-33) 11 fält**

Angrepp av **ärtvivel** är vanligt i varningsfälten. I övrigt inget att rapportera.

**Växtskyddscentralen Skara**