

## Veckorapport - Linköping vecka 22

Veckorapporten bygger på graderingar i obehandlade rutor i Östergötlands- Södermanlands- och Örebro län. Graderingarna görs i rutor där grödan inte har behandlats mot svamp eller insekter. Svampangrepp i stråsäd graderas på de tre översta bladen och anger procent angripna blad.

### Vädret

Det har varit ytterligare en vecka utan regn och med höga temperaturer. Medeltemperaturen fortsätter att ligga över det normala i regionen. Vädret gör att grödutvecklingen går mycket snabbt.

### Höstvete

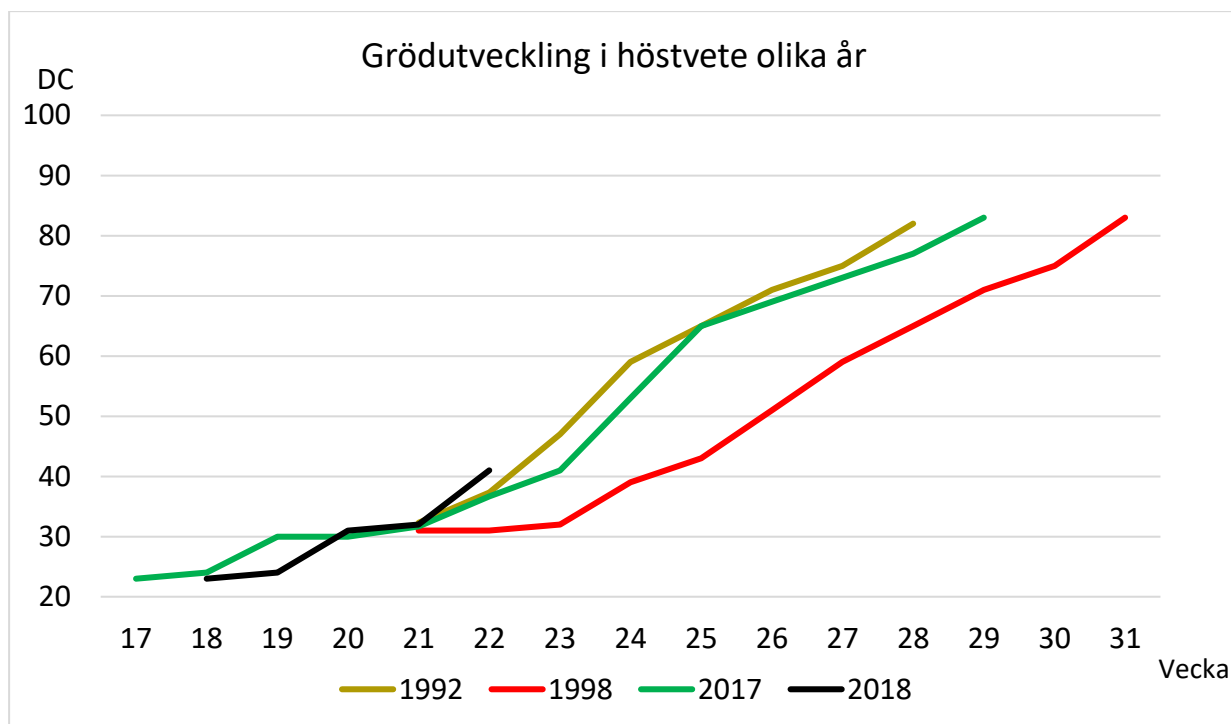
DC 41 (32-53) 12 fält i D-län, 11 fält i T-län, 28 fält i E-län

Det är fortfarande stor variation i utvecklingen av prognosfälten. I majoriteten av fälten är flaggbladet ute. Några tidiga fält befinner sig i början av axgången. Angreppen av både mjöldagg och bladfläcksvampar har minskat sedan förra veckan. Framförallt beror det på att nya blad har kommit fram och att vädret inte har gynnat utvecklingen av svampar. I några enstaka fält ligger mjöldaggen kvar på höga nivåer, som mest 68% angripna blad. Gulrost är noterad i ett fält men i låga nivåer. Ännu är ingen brunrost noterad.

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

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.21
Bladfläcksvampar	15	30	5	1	0	6.1	13.4
Brunrost	45	0	0	0	0	0.0	0.0
Gulrost	48	1	0	0	0	0.0	0.0
Mjöldagg	23	16	5	5	1	9.9	15.7

I fem prognosfält är sädesbladlöss noterade men det rör sig om mindre än 0,5 per strå. Tripsgraderingar gjordes i sju prognosfält. I medeltal fanns 1,6 trips per strå, som mest 2,9 tripsar per strå.



Diagrammet visar grödutvecklingen i höstvetete för några utvalda år. År 1992 var det också varmt och nederbördsfattigt i maj månad. 1998 var det istället kallt och regnigt under maj vilket det fortsatte att vara även i juni.

## Råg

DC 59 (57-63) 1 fält i T-län, 1 fält i D-län, 10 fält i E-län

Rågen har nått full axgång och de tidigaste prognosfälten har börjat blomma. Angreppen av sköldfläcksjuka har ökat något men ligger fortfarande på en låg nivå, 11 % angripna blad. Utvecklingen av mjöldaggsangreppen har stannat av. Ingen brunrost är noterad i prognosfälten.

**Tabell 2.** Antal rågfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.21
Sköldfläcksjuka	1	8	3	0	0	11.2	9.0
Brunrost	12	0	0	0	0	0.0	0.0
Mjöldagg	3	7	1	1	0	9.2	9.2

Det finns enstaka sädesbladlöss i ett par fält.

## Rågvete

DC 49 (43-55) 1 fält i T-län, 3 fält i D-län, 6 fält i E-län

De flesta fälten är precis i början av axgången. Angreppen av mjöldagg, sköldfläcksjuka och andra bladfläcksvampar har minskat jämfört med förra veckan och ligger nu på låga nivåer. Angreppet av gulrost har ökat något i ett av de två fält det förekommer. Angreppet ligger fortfarande på en mycket låg nivå. Ingen brunrost är noterad denna vecka.

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

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.21
Brunrost	10	0	0	0	0	0.0	0.2
Sköldfläcksjuka	9	1	0	0	0	0.6	1.6
Mjöldagg	5	3	1	1	0	10.0	13.4
Gulrost	8	2	0	0	0	0.2	0.0
Bladfläcksvampar	9	1	0	0	0	0.2	2.4

Enstaka havre- och sädesbladlöss noterades i tre prognosfält. Tripsgraderingar gjordes i alla utom ett fält. I genomsnitt hittades 2,5 trips per strå, som mest 4 trips per strå. Samtliga graderade prognosfält låg över bekämpningströskeln för trips.

**Tabell 4.** Antal rågvetefält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (antal/strå) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 0.5	0.51 - 1	1.01 - 2	2.01 - 100	Medel	Medel v.21
Trips	0	0	0	3	4	2.5	-

## Höstkorn

DC 59 (49-65) 1 fält i T-län, 7 fält i E-län

De flesta höstkornsfälten befinner sig i axgång och de tidigaste i full blom. Angreppen av mjöldagg har minskat jämfört med förra veckan. I det fält där det har funnits kornrost sedan tidigare har andelen angripna blad ökat kraftigt. Denna vecka var 18 % av bladen angripna av kornrost.

**Tabell 5.** Antal höstkornfält sorterade efter angreppsgrad av olika sjukdomar (% ang blad 1-3) samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.01 - 15	15.01 - 30	30.01 - 60	60.01 - 100	Medel	Medel v.21
Kornrost	7	0	1	0	0	2.3	0.0
Sköldfläcksjuka	7	1	0	0	0	0.0	0.0
Ramularia	8	0	0	0	0	0.0	0.0
Mjöldagg	2	0	4	2	0	20.8	27.0
Kornets bladfläcksjuka	4	4	0	0	0	3.3	4.5

Det finns enstaka havre- och sädesbladlöss i ett par fält.

### Vårvete

DC 21 (12-31) 7 fält i T-län, 2 fält i D-län, 4 fält i E-län

Det finns en stor variation i utvecklingen av vårvetet. Fält som såddes tidigt under bra förhållanden är i början av stråskjutning medan de sent sådda fälten har ett par blad. Små angrepp av mjöldagg och bladfläcksvampar förekommer i några fält.

Även enstaka havrebladlöss är noterade i prognosfälten. Lössen sitter i huvudsak under markytan.

### Vårkorn

DC 30 (12-39) 9 fält i D-län, 9 fält i T-län, 20 fält i E-län

Precis som vårvetet finns det en stor variation av utvecklingen av vårkornet och av samma anledningar. Begynnande angrepp av mjöldagg är noterat i ett par fält. Angrepp av kornets bladfläcksjuka är noterad i fyra prognosfält men i låga nivåer.

Havrebladlöss är hittade i hälften av prognosfälten, i genomsnitt 0,6 löss per strå. Den högsta noteringen var 8,9 löss per strå. I nästan alla fält sitter lössen på stråbaserna under markytan. Även enstaka sädesbladlöss har hittats i ett par vårkornfält.

### Havre

DC 20 (10-37) 10 fält i T-län, 1 fält i D-län, 4 fält i E-län

Även havrefälten har en stor spridning i utveckling av samma anledningar som den övriga vårstråsäden. Inga svampsjukdomar är noterade. I fyra prognosfält är havrebladlöss noterade. Genomsnittet ligger på 1,4 löss per strå med en högsta notering på 19,3 löss per strå. Även i havrefälten sitter nästan alla lössen på stråbaserna under markytan.



Löss på stråbasen, under markytan

## Raps

Höstrapsen är nu inne i avslutande blomning och i en hel del fält har 10-30% av skidorna nått full storlek. Fångsterna av insekter i gulskålarna har i genomsnitt minskat kraftigt. Ytterligare en räkning av antal blygrå rapsvivel per planta gjordes och antalet hade gått ned sedan förra veckan. Ett fält låg på undre gränsen av tröskelvärdet och hade i genomsnitt en blygrå rapsvivel per planta.

Många av vårrapsfälten befinner sig i begynnande knoppstadium och redan nu går det att hitta mycket rapsbaggar, över tröskelvärdena, i knopparna.

## Övriga grödor

För ärter, åkerböna och lin finns inget särskilt att rapportera.

## Växtskyddcentralen Linköping



Europeiska jordbrukets fonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden