

## Veckorapport - Kalmar vecka 19

Veckorapporten baseras på avläsningar av skadegörare i graderingsrutor som inte behandlats mot svamp eller insekter i Kalmar län med Öland (H), Gotlands län (I), Kronobergs län (G) och Jönköpings län (F). Angrepp av svampsjukdomar graderas på de tre översta bladen. Angrepp anges som % angripna blad. Insekter graderas på 25 strån eller plantor och anges som antal/strå, alternativt % angripna plantor.

### Vädret

Den senaste veckans varma väder i kombination med förra veckans nederbörd har gjort att utvecklingen av grödorna har gått mycket snabbt. I genomsnitt har det kommit ca 10 mm regn men variationen är stor från ett par mm till uppåt 30 mm på sina håll på Öland.

### Höstkorn

DC 31 (30-37)

12 fält i H-län, 4 fält i I-län

På fastlandet och på Öland är angreppen av **mjöldagg** mycket vanliga medan angreppen på Gotland i stort sett är obefintliga. Inga skillnader går att se mellan sorter. Även **kornrost** förekommer i stort sett i alla graderade fält på fastlandet och på Öland, oavsett sort och angreppen har ökat markant i vissa fält. På Gotland var bara ett av de graderade fälten angripet av kornrost och angreppet var litet. I enstaka fält finns angrepp av **sköldfläcksjuka** och i något fält även **kornets bladfläcksjuka**. Angreppen av dessa sjukdomar var små och av mindre betydelse.

**Tabell 1.** 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.18
Mjöldagg	3	3	3	3	4	32.6	39.4
Kornets bladfläcksjuka	15	1	0	0	0	0.6	0.7
Kornrost	5	7	3	1	0	9.1	5.6
Sköldfläcksjuka	15	1	0	0	0	0.5	0.3
Ramularia	16	0	0	0	0	0.0	0.0

### Höstvete

DC 30 (21-31)

5 fält i F-län, 5 fält i G-län, 36 fält i H-län, 5 fält i I-län

Utvecklingen i höstvetefälten har gått mycket snabbt och många fält som förra veckan var i bestockningsfasen är den här veckan inne i ett-nodstadiet, DC 31. Utvecklingen har inte gått riktigt lika snabbt inne i Småland och på de tyngre jordarna i norra Kalmar län. Här är de flesta av graderingsfälten fortfarande i bestockningsfasen.

Angreppen av **mjöldagg** är mycket vanliga i fälten, speciell på lätta jordar i Kalmarområdet och på Öland. Angreppen är betydligt lägre på Gotland. I norra Kalmar län liksom i Kronobergs och Jönköpings län förekommer i stort sett ingen mjöldagg alls. **Svartpricksjuka** förekommer på de äldre bladen, vilket är vanligt så här års, men eftersom nya friska blad har vuxit fram har medelangreppet sjunkit den senaste veckan. Ett mindre angrepp av **brunrost** har konstaterats i ett av graderingsfälten.

**Tabell 2.** 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.18
Svartpricksjuka	34	15	2	0	0	2.4	10.3
Brunrost	50	1	0	0	0	0.2	0.0
Gulrost	51	0	0	0	0	0.0	0.0
Vetets bladfläcksjuka	51	0	0	0	0	0.0	0.0
Mjöldagg	18	9	7	17	0	19.3	27,4
Bladfläcksvampar	34	15	2	0	0	2.4	10.3

**Tabell 3.** Nederbörd i (mm) senaste veckan, uppdelad efter antal fält och mm regn samt medelvärden för denna och föregående vecka

	0	0.1 - 5	5.1 - 10	10.1 - 20	20.1 - 200	Medel	Medel v.18
Nederbörd	1	4	12	25	0	11.1	4.8

## Råg

DC 37 (32-37)

4 fält i H-län

Få fält graderade. Mycket snabb utveckling i grödan den senaste veckan. Grödan har gått från DC 31 till DC 37, flaggbladet växer fram. **Mjöldagg** förekommer i ett par fält och angreppen har minskat sedan förra veckan. Även **sköldfläcksjuka** förekommer men även här har angreppet minskat på grund av att nya friska blad vuxit fram. Ännu ingen **brunrost**.

**Tabell 4.** 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.18
Mjöldagg	2	2	0	0	0	3.5	6,5
Sköldfläcksjuka	2	2	0	0	0	2.0	7,5
Brunrost	4	0	0	0	0	0.0	0.5

## Rågvete

DC 30 (23-32)

7 fält i H-län

Liksom i övriga höstgrödor har utvecklingen gått mycket snabbt och många fält har gått från bestockning till 1-nodstadiet, DC 31. Samtliga fält är angripna av **mjöldagg**. Fortfarande är det bara ett av fälten som är angripet av **gulrost**. Angreppet har ännu inte följt med upp vid plantornas tillväxt.

**Tabell 5.** 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.18
Mjöldagg	0	1	4	2	0	25.1	36,7
Bladfläcksvampar	6	1	0	0	0	0.3	1,3
Gulrost	6	1	0	0	0	0.9	0
Brunrost	7	0	0	0	0	0.0	0
Sköldfläcksjuka	7	0	0	0	0	0.0	0

## Vårsäden

Ännu inget att kommentera

## Höstraps

DC 60 (52-60)

6 fält i H-län

Variationen i utveckling av rapsfälten är stor. Många fält är en bra bit in i blomningen medan vissa fält fortfarande är mitt i knoppstadiet. Utvecklingen går dock mycket snabbt i värmen och fälten kommer allmänt att komma in i blomning under veckan.

I tre av graderingsfälten har gulskålar ställts ut. I ett av fälten är fångsterna av vivlar på en låg nivå. I ett annat fält, där förra årets rapsfält ligger kant i kant med årets fält, har antalet blygrå rapsvivlar i gulskålen ökat från 0 förra veckan till 7,5 /dm<sup>2</sup>skålyta och dygn. Förra veckan förekom bara fyrtandade rapsvivlar i fältet (6,8 /dm<sup>2</sup>skålyta och dygn). Denna vecka hade antalet fyrtandade rapsvivlar gått ner till 3,2 /dm<sup>2</sup>skålyta och dygn. I fält nummer tre förekom bara enstaka blygrå rapsvivlar (0,6 /dm<sup>2</sup>skålyta och dygn) medan den fyrtandade rapsviveln fortfarande dominerade (6,8 /dm<sup>2</sup>skålyta och dygn). Skillnaden mellan fälten visar på vilken betydelse närheten till föregående års rapsfält har när det gäller risken för angrepp av insekter.

## Daggrader och fritflugor

Antalet daggrader (den sammanlagda medeltemperaturen över 8 grader) har ökat mycket snabbt och på många håll är 90 daggrader uppnådda. Det innebär att fält av vårvete och havre som ännu inte passerat 1,5 bladstadiet riskerar att angripas av fritflugan. Blåskålar har satts ut i ett flertal fält i Småland men ännu finns bara resultat från en tömning i två av fälten. I dessa skålar (Ingelstad och Ebbetorp (Kalmar)) förekom inga fritflugor i måndagens avläsning. I skyddade lägen i vårvete- och havrefält som ännu inte passerat 1,5 bladstadiet bör en bekämpning i 1,5 bladstadiet (d.v.s. andra bladet har vuxit fram så det syns tydligt på drygt hälften av plantorna) övervägas.

Plats	Antal daggrader >8 ° (fram till och med 8 maj)
Målilla	90
Horn	75
Torup	77
Växjö	81
Jönköping flygplats	70
Jönköping östra delarna	90
Kalmar	74

## Växtskyddscentralen Kalmar



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden