

**Hej!**

Uppsala 26 juni 2019

Nu börjar denna säsong lida mot sitt slut men det är fortfarande några veckor kvar av graderingar. På vissa höstsädesfält ser vi att plantorna börjar vissna ner och det är svårt att hitta plantor med 3 gröna blad att gradera. Gradera gula blad om ni kan se vad det är för sjukdomar på dem, alternativt försök hitta plantor med 3 levande blad. Vi har nytta av att gradera alla stråsädesfält åtminstone till DC75 för att se slutresultatet.

Kom gärna förbi och hälsa på oss i monter 146 under Brunnby lantbrukardagar!

## Graderingar vecka 27, måndag 1 juli.

**Vi behöver resultaten före kl. 12.00 på tisdag 2 juli.** Kom ihåg att läsa av era regnmätare! Utvecklingsstadium bestäms i alla grödor.

**Bladlöss graderas i all stråsääd.** Lössen räknas på fem plantor på fem ställen i rutan, totalt 25 plantor, och anges som antal löss per strå (ett strå = ett strå med vidhängande blad samt ax/vippa).

### Våröljeväxter:

**Rapsbaggar**, räkna av 5 plantor på fem platser i rutan, ange medeltal per planta. **Skriv en kommentar om bekämpning gjorts**, det är ok att spruta mot rapsbaggar i rutan men lämna då tomt i inmatningen i *Prognos och Varning*.

### Höstvete:

**Mjöldagg, bladfläckar, brunrost, gulrost, löss. Tripssymtom:** Avräknas vid endast ett tillfälle i DC 73–75. Gradera 5 strån på fem platser i rutan. Ett symptom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är gulfärgad. Notera % strån med symtom.

**Vetemygga:** Skicka in axprover vid DC 73 (då kärnan nästan nått full längd) och DC 77. Klipp av 15 ax och skicka till oss. Märk kuvertet med fältnummer, gröda och datum och skicka samma dag.

**Gulstrimsjuka.** Graderas på 10 plantor i rad på fem ställen i rutan och anges i %. Angripna blad har minst en tydlig, gul strimma längs ett helt blad

Skriv gärna en kommentar om du ser symtom av vetedvärgsjuka eller rödsotvirus

### Rågvete:

**Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, brunrost, gulrost, löss, gulstrimsjuka** (se höstvete). **Vetemygga:** Skicka in axprov vid DC 75. Klipp av 15 ax och skicka till oss. Märk kuvertet med fältnummer, gröda och datum och skicka samma dag.

**Råg:**

**Mjöldagg, sköldfläcksjuka, brunrost, gulstrimsjuka, löss, tripssymtom.**

**Korn: Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, löss.**

**Minor av minerarfluga** graderas en gång från DC 49 (borsten synliga) på 50 blad.

**Havre**

**Mjöldagg, bladfläckar, kronrost, löss, minerarflugeminor** (se under korn).

**Svartröst** (se under vårvete)

**Vårvete:**

**Mjöldagg, bladfläckar, rost, löss. Minor från minerarfluga** (se under korn).

**Svartröst** Gradera symtom på 5 stån på fem platser i rutan och ange antal angripna plantor. Svartröst angriper i första hand strået (bild på angrepp av svartröst finns på sista sidan)

**Ärter:**

**Bladmögel.** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan. Ange angripna plantor i procent (såvida inte fler än 70 % av plantorna är angripna; ange då andel angripna blad).

**Ärtbladlus.** Räkna antal löss på 5 toppskott på fem platser i rutan. Ange antal löss per toppskott. Lössen kan dölja sig innanför bladen i toppskotten. Kupa handen under skottet och knacka försiktigt på det. Lössen kan sedan lätt räknas i handen. Tänk på att lössen är mycket lättstörda.

**Åkerböna:**

**Bladmögel** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan. Ange angripna plantor i procent (såvida inte fler än 70 % av plantorna är angripna; ange då andel angripna blad).

**Chokladfläcksjuka, böNFLäcksjuka, böNrost.** Gradera 5 plantor på fem platser i rutan.

**Löss:** Koloniserar övre delen av enstaka plantor och graderas i % angripna plantor. Notera art (böNbladlus eller ärtbladlus). **BöNsmyg:** graderas mellan DC 59 och 77. Räkna de skalbaggar som finns på plantorna, ange medeltalet.

Vänliga hälsningar

Lina, Anders, Kristian och Elizabeth

[vsc.uppsala@jordbruksverket.se](mailto:vsc.uppsala@jordbruksverket.se)

[lina.norrlund@jordbruksverket.se](mailto:lina.norrlund@jordbruksverket.se)

072-222 68 23

[anders.lindgren@jordbruksverket.se](mailto:anders.lindgren@jordbruksverket.se)

070-662 18 85

[kristian.barck@jordbruksverket.se](mailto:kristian.barck@jordbruksverket.se)

073-401 52 97

[elizabeth.lovstaf@jordbruksverket.se](mailto:elizabeth.lovstaf@jordbruksverket.se)

072-183 41 72



*Tidigt angrepp av Svartröst*



*Senare angrepp av Svartröst*



*Rågvete med gulstrimsjuka, svampen orsakar stopp i ledningsvävnanden vilket ofta kan ses om man delar noder vid drabbade blad.*



*Kraftigare angrepp av gulstrimsjuka i rågvete, stråna blir kortare och brådmognar*