

Rådgivningsenheten Norr  
Växtskyddscentralen

**Hej!**

Uppsala 5 juli 2018

Slutgraderingen börjar nu närma sig så vi hoppas att du är på tårna!

Gradering av vissa grödor är nu avslutad men när graderingssäsongen slutar beror på dina kvarvarande grödors utveckling. Från stråsåden behöver vi få in ett sista resultat från DC 75 för att få en god uppfattning om årets slutangrepp. Helst senare om det inte har vissnat. Om det nedersta (tredje) bladet har vissnat, ta då ett annat blad, men inkludera vissna blad i graderingen om du kan bedöma vilken sjukdom som förekommer.

I år har kornet på vissa ställen redan nått mjölmognad innan axet gått ur holk. Kom därför ihåg att kolla kornets kärnanlag i småaxen när utvecklingsstadiet ska bestämmas.

## **Graderingar vecka 28, måndag 9 juli.**

**Vi behöver resultaten före kl. 12.00 på tisdag 10 juli.** Kom ihåg att läsa av era regnmätare! **Utvecklingsstadium** bestäms i alla grödor.

### **Våroljeväxter:**

**Kålbladlöss.** Avräkning från sent knoppstadium på 5 plantor från fem ställen. Ange % angripna plantor. Lössen sitter kolonivis i knopp- och blomregionen.

### **Höstvete:**

**Mjöldagg, bladfläckar, brunrost, gulrost, bladlöss. Gulstrimsjuka.** Graderas **en gång** 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. **Vetemygga.** Skicka in sista axproverna vid DC 77 (då kärnans innehåll är fuktigt och klabbigt). Klipp av 15 ax och skicka till oss. Märk axproverna med fältnummer, gröda och datum och skicka till oss samma dag.

### **Höstkorn, råg, rågvete:**

Inget aktuellt att gradera denna vecka.

**Korn: Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, rost, löss. Rödsot** (samma som gulsot) (se bild). Graderas i mjölmognad (DC 73-77). Anges som angripna plantor/m<sup>2</sup>. Gradera endast plantor med symptom på de tre översta bladen. Gå en sträcka på 20 m mitt i graderingsrutan. Räkna antalet plantor med symptom, en meter ut åt vardera håll. Dividera antalet angripna plantor med 40 så får du antalet plantor med gulsotvirus per m<sup>2</sup>.

**Flygsot.** (se bild) Räkna antalet angripna plantor längs 1x10 m på 5 ställen i rutan. Räkna ut antalet angripna plantor per m<sup>2</sup> och notera i anteckningsrutan. **Minor av minerarflugor** graderas **en gång** från DC 49 (borsten synliga) på 50 blad precis som bladfläckar.

**Havre: Mjöldagg, bladfläckar, rost, löss, minor av minerarflugor** (se under korn). **Rödsot** (se under korn). **Flygsot.** (se under korn).

#### **Vårvete:**

**Mjöldagg, bladfläckar, rost. Tripssymptom.** Gradera 5 strån på fem platser i rutan efter DC 71. Ett symptom räknas när mer än halva bladslidans omkrets är gulfärgad. Notera % strån med symptom. **Vetemygga.** Skicka in 15 ax vid DC 75. **Minor av minerarflugor** (se under korn). **Rödsot.** (se under korn).

#### **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. **Trips.** Avräknas på samma sätt som ärtbladlus.

#### **Åkerböna:**

**Bladmögel, chokladfläcksjuka, bönläcksjuka, bönrost.** Gradera fem plantor på fem platser i rutan. **Bönsmyg.** Graderas genom att räkna antalet skalbaggar på plantorna och ange medeltalet, graderas i DC 59–77. **Löss.** Ange i % plantor med angrepp. Ange i anteckningar vilken art (bönladlus eller ärtbladlus) och ungefärligt antal.

Vänliga hälsningar

Lina, Anders, Jonas och Lukas

**E-post:** [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

[jonas.torngren@jordbruksverket.se](mailto:jonas.torngren@jordbruksverket.se)

070-949 60 74

[lukas.hallberg@jordbruksverket.se](mailto:lukas.hallberg@jordbruksverket.se)

070-949 60 79



*Rödsotvirus i korn.*



*Flygsot i korn.*