

Hej!**Uppsala 9 maj 2019**

Tack för era resultat som börjar droppa in! Vi ser ovanligt mycket gammal mjöldagg i botten av höstvetebestånden, även lite svartpricksjuka samt brunrost i enstaka fall. Vädret under försommaren kommer vara avgörande för hur dessa sjukdomar eventuellt sprids.

I vårsäd finns en del gnag av jordloppor. Det är speciellt korn som drabbats och det såg allvarligt ut för de bestånd som kom upp medan vi hade varmt väder i april. Det svala vädret i maj har dock minskat jordloppornas aktivitet.

Graderingar vecka 20, måndag 13 maj.

Vi behöver resultaten före kl. 12.00 på tisdag 14 maj. Läs av regnmätare och rapportera in på höstvete om du graderar det, annars vårsäd.

Utvecklingsstadium bestäms i alla grödor.

Höstoljeväxter:

Vi avslutar graderingen av höstraps men låt käpparna stå kvar och obehandlat mot svamp. Vi gör en gradering av bomullsmögel när det börjar mogna.

Råg:

Mjöldagg, sköldfläcksjuka, brunrost.

Graderingsmetoden kan du läsa om under Höstvete nedan, eller på baksidan av graderingsprotokollet.

Rågvete:

Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, brunrost, gulrost. Graderingsmetod kan du läsa om under Höstvete nedan, eller på baksidan av graderingsprotokollet. För rågvete skriver du alla bladfläckar i samma kolumn men skriv gärna en kommentar om vilken sjukdom som dominerar.

Höstkorn:

Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, kornrost.

Höstvete:

Mjöldagg, bladfläckar (svartpricksjuka, vetets bladfläckssjuka, brunfläcksjuka), brunrost, gulrost.

Gradera de 3 översta bladen på 17 plantor plockade på 5 olika ställen i graderingsrutan tills du graderat 50 blad. Ange procent angripna blad totalt i **Bladfläckar**. I

Svartpricksjuka och **Bladfläcksjuka** anger du procent angripna blad av respektive sjukdom. Gradera bara på gröna blad. Bladen måste vara fullt utvecklade innan de ska graderas, det vill säga att bladörnen och snärp är framme.

Stråknäckare i höstvete ska graderas när DC 31 uppnåtts om du inte redan gjort det. På fotot nedan syns fläckar av stråknäckare. Det behövs 40 plantor för graderingen men det kan vara bra att gräva upp några extra. Metodbeskrivning och protokoll för graderingen bifogas. Om du inte vill gradera stråknäckare själv går det bra att lämna in plantorna till oss.

Havre och vårvete:

Utvecklingsstadiet bedöms och rapporteras in.

Vid 1,5-bladstadiet (DC 11) är det dags att göra en **riskbedömning för fritfluga**. Riskvärderingsmallen bifogas detta brev. Övervintrande populationen bedöms som *stor*. Temperatursumman beräknas uppnå 90 daggrader dessa datum (övriga platser dröjer ännu längre):

Västerås: 11 maj

Enköping: 13 maj

Uppsala: 14 maj

Våroljeväxter:

Jordloppor. Graderingen görs i DC 10–13 på 25 plantor vid fem olika stationer i den obesprutade rutan. På baksidan av graderingsprotokollet finns en mall för klassificeringen av skador. **Skriv en kommentar om bekämpning gjorts i fältet och/eller rutan.**

Ärter och åkerböna:

Randig ärtvivel. Gradera fem plantor på fem platser i rutan. Ange procent blad med gnag av vivel.

Vänliga hälsningar
Lina, Anders och Kristian

vsc.uppsala@jordbruksverket.se

lina.norrlund@jordbruksverket.se 072-222 68 23

anders.lindgren@jordbruksverket.se 070-662 18 85

kristian.barck@jordbruksverket.se 073-401 52 97

På nästa sida finns ett par foton. Om du inte vill skriva ut dem kan du ta med endast sida 1–2 ut i graderingsfälten.



Tydliga symptom av stråknäckare på tre bladslidor med levande blad graderas som kraftigt angrepp (klass 3).



Fysiologiska fläckar på äldre bladspetsar i Norin. Fläckarna orsakas inte av svamp och ska inte räknas med i graderingsresultatet. Däremot får du gärna skriva en kommentar om fysiologisk fläckar förekommer i dina rutor.