

Hej!

Uppsala 29 maj 2019

Nu har regnet kommit till oss och vårgrödorna har fått fart. Kom ihåg att kolla stråskjutning (DC 30) i vårsåden genom att klyva plantan så du ser axanlagets avstånd till stråets bas (bild och förklaring finns på sista sidan). När mer än hälften av plantorna uppnått DC 30 är det det utvecklingsstadiet som du rapporterar in, oavsett hur många sidokott det finns.

Graderingar vecka 23, måndag 3 juni.

Vi behöver resultaten före kl. 12.00 på tisdag 4 juni. Läs av regnmätare och rapportera in på höstvetete om du graderar det, annars vårsåd. Utvecklingsstadium bestäms i alla grödor.

Bladlöss graderas i all stråsåd. Lössen räknas på fem plantor på fem ställen i rutan, totalt 25 plantor, och anges som antal löss/strå.

Höstvetete:

Mjöldagg, bladfläckar (svartpricksjuka, vetets bladfläcksjuka, brunfläcksjuka), brunrost, gulrost, bladlöss.

Trips: Granska 5 strån på fem ställen i rutan. Drag försiktigt bort översta bladslidan och undersök strået, axet och insidan av bladslidan. Endast föräldragenerationen, som är svartbruna, räknas. Ange trips i medeltal per strå. Trips avräknas endast i DC 43–53 (bäst är att kolla i DC 47).

Råg:

Mjöldagg, sköldfläcksjuka, brunrost.

Rågvete:

Mjöldagg, bladfläckar, sköldfläcksjuka, brunrost, gulrost.

Havre och vårvete:

Mjöldagg, bladfläckar, bladlöss.

Näringsstick av minerarflugor. Gradera symtom på 50 blad precis som bladfläckar, ange %. Graderas endast en gång.

Vid 1,5-bladstadiet (DC 11) är det dags att göra en **riskbedömning för fritflugor**. Riskvärderingsmallen finns på [Graderarinformation](#). Övervintrade populationen bedöms som *stor*.

Västerås, Enköping, Uppsala, Borlänge, Tullinge uppnådde 90 daggrader för mer än 2 dagar sedan. I Edsbyn uppnåddes 90 daggrader den 25/5

I Havre bedöms även primärangrepp av bladfläcksjuka. Instruktioner finns under vårkorn nedan.

Vårkorn:

Bladlöss.

Primärangrepp av bladfläcksjuka. Räknas **en** gång när grödan är i DC 13–22. Räkna friska respektive angripna plantor på 0,5 radmeter på fem platser i rutan. Angreppen hittas nästan alltid på det först uppkomna bladet men ibland på koleoptilen, det vill säga det hölje som skyddar första bladet Om du redan har graderat primärangrepp är det dags för gradering av bladfläck- och sköldfläcksjuka på 50 blad. Ange i %.

Våröljväxter:

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.

Rapsbaggar. Rapsbaggar räknas från DC 14 (fyra örtblad utvecklade). Räkna av fem plantor på fem ställen, ange medeltal per planta. **Skriv en kommentar om bekämpning gjorts**, det är ok att spruta mot rapsbaggar i rutan.

Kålmal kolla efter larver på bladen och notera.

Ärter:

Bladmögel. Gradera fem 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 fem toppskott på fem olika ställen i rutan.

Åkerböna:

Bladmögel, chokladfläcksjuka, böNFLäcksjuka, böNrost.

Gradera fem plantor på fem platser i rutan.

Vänliga hälsningar

Lina, Anders, Kristian och Elizabeth

vsc.uppsala@jordbruksverket.se

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

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

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

elizabeth.lovstaf@jordbruksverket.se 036-15 89 07

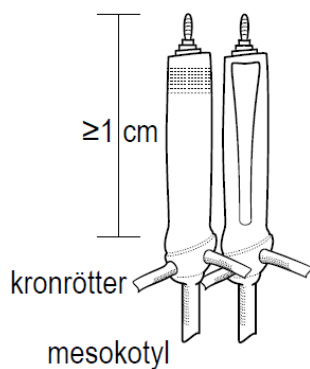


Illustration av DC 30. Den övre spetsen är axanalaget. Till höger är strået kluvet (som på fotot ovan) och blad oavsnör axanalaget har tagits bort. Till vänster är bladen avskalade intill axanalaget. Mesokotylen kommer från fröet.

STRÅSKJUTNING

- | | |
|-------|---|
| 30 | Bladslidorna förlängs och avståndet från bestockningsbasen till axanalag är ≥ 1 cm |
| 31 | 1 nod finns, första internoden mellan bestockningsbasen och 1:a noden är ≥ 1 cm. |
| 32 | 2 noder finns, första internoden är ≥ 1 cm och andra internoden är ≥ 2 cm |
| 33-36 | 3-6 noder finns, 3-6:e internoden är ≥ 2 cm |
| 37 | Flaggbladet just synligt |
| 39 | Flaggbladets slida just synlig |