

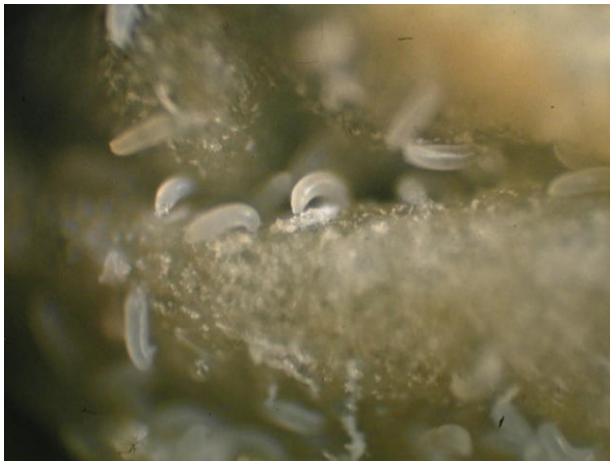
Skylt 57, Vinbärsgallkvalster, *Cecidophyopsis ribis*

Observera satt nedanstående är ett underlag för inläsning av ljudfil

Detta mikroskopiska kvalster angriper endast svarta vinbär. Det är allmänt förekommande och det allvarligaste skadedjuret på odlade svarta vinbär.

Skadebild

Angripna knoppar sväller under höst och vinter upp och blir kulformiga. På våren slår inte dessa knoppar ut, se bild. Skadan försvåras av att vinbärsgallkvalster sprider 'reversion', en virussjukdom (se separat skylt). Buskar med kraftiga gallkvalsterangrepp har ofta också reversion.



Gallkvalster i en knopp. (Foto: E. Kärnestam)



Uppsvällda knoppar.
(Foto: E. Kärnestam)

Biologi

Gallkvalstren förökar sig och övervintrar i de uppsvällda knopparna. På våren kan en knopp innehålla tusentals kvalster. Gallkvalster är 0,1- 0,2 mm långa. Vid begynnande blomning lämnar gallkvalstren knopparna och lever en tid fritt på bladen och suger växtsaft. De kryper sedan in i nybildade knoppar i bladvecken. - Gallkvalstren kan spridas till nya plantor och odlingar med hjälp av vinden eller med insekter.

Åtgärder

Gallkvalster är mycket svårbekämpade. Angripna buskar bör tas bort och brännas. Plantera endast helt friska plantor.