

## Skylt 42, Ögonfläcksjuka på jordgubbar, *Ramularia grevilleana*

Observera att nedanstående är ett underlag för inläsning av ljudfil.

En vanligt förekommande bladfläcksjukdom på jordgubbsplantor. Uppträder främst på de äldre bladen under sommar och höst. Om vädret är fuktigt under sommar och höst kan angreppen bli allvarliga.

### Skadebild

På blad och bladskäft uppträder mörkröda 3-6 mm stora fläckar som med tiden får ett grått centralt parti, se bild. Här bildas svampens vilmycel (sklerotier) som små, svarta punkter. På bladundersidan bildas mångtaligt med sporer (konidier), vilka kan ses som en vit, luddig beläggning. Om vädret gynnar sjukdomen flyter fläckarna ihop och bladen torkar och vissnar.



**Jordgubbsblad med bladfläckar, foto Guy Svedelius**

### Biologi

Svampen övervintrar på växtdelar och sporer sprids till blad under våren. Om sporer vid spridningen fastnar på unga, friska blad och klimatet dessutom är fuktigt så groor de. Då växer groddslangar in i bladets klyvöppningar, både på dess ovan- och undersida. Sporbärare tränger så småningom ut ur klyvöppningarna. Under den svalare delen av året övervintrar svampens sporer på infekterade plantdelar och groor när våren kommer. Även sklerotier förekommer som övervintringsorgan. Man finner dem på döda, infekterade blad. När temperaturen stiger producerar dessa sporer.

### Åtgärder

Slå av blasten efter skörd, samla ihop och avlägsna blasten från odlingen. I förebyggande syfte är det viktigt med öppna, luftiga rader och effektiv ogräsrensning samt marktäckning med plast så att bladen snabbt torkar upp efter regn och bevattning.