

Gulerodsflue

[Latinsk navn](#), [Udseende](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Forebyggelse](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

Latinsk navn

Psila rosae

Udseende

En ca. 7 mm lang flue med skinnende sort bagkrop, gule ben og rødbrunt hoved. Larven, der bliver ca. 7 mm lang, er valseformet, glat og gullighvid. Puppen er lysebrun, tværryknket og ca. 5 mm lang.

Levevis og spredning

Gulerodsfluen overvintrer i jorden som larve eller puppe. Klækning sker i maj. De voksne fluer har normalt en kortvarig flyveperiode, og de opholder sig kun i begrænset tid i markerne. Størstedelen af tiden befinder de sig i hegn eller markskel. Herfra flyver hunnerne ud sidst på eftermiddagen og først på aftenen for at lægge æg. Når en flue har fundet en egnet værtplante, løber den ned ad bladstilken for at lægge æg under de øverste jordpartikler. Udviklingen fra æg til flue er meget temperaturafhængig. Der er to generationer pr. år, hvor anden generation volder de største problemer.

Symptomer

Angreb af gulerodsfluens 1. generation på småplanter kan medføre tab af planter og give en dårlig udvikling af rodsystemet. Angrebet går ofte ubemærket hen, men kan dog gøre skade på tidlige gulerødder.

Angreb af gulerodsfluens 2. generation viser sig som rustfarvede miner fortrinsvis i den nederste halvdel af roden. Ved stærke angreb kan de brede sig til det meste af roden. Fænomenet kendes i daglig tale som "orm" i gulerødder. Høstes rødderne på et tidspunkt, hvor larverne endnu er i rødderne, er der en risiko for, at de bliver bragt med ind på kølelagre eller i kuler. Her vil larverne, hvis temperaturen er over 1-2°C, kunne udvikle sig videre, så skaderne øges.

Tidspunkt

Fluerne af første generation kan findes i marken fra omkring midten af maj. Fluerne af anden generation optræder fra sidste halvdel af juli og et stykke ind i september. Under forhold, hvor klækningen har været langsom, kan der registreres flyvning helt ind i oktober. Udviklingen af æggene tager en til to uger, og larvens udvikling tager mindst fire uger. Larverne vil kunne ses i rødderne fra midten af september. Angrebet kan fortsætte på lageret.

Værter

Gulerod, knold- og bladselleri, pastinak, persillerod, persille samt vilde skærmplanter.

Forebyggelse

Angreb af første generation kan forebygges ved at så frø bejdset med insektmiddel. Blandt andre forebyggende foranstaltninger kan nævnes: Sædskifte, afstand til sidste års gulerodsmarker og kuler (min. 400 m, gerne mere end 1.000 m), afstand imellem de tidlige gulerødder og



Gulerodsflue (Foto: Ole B. Hansen & Karen E. Henriksen).



Angreb af gulerodsfluens larve i gulerod (Foto: Mogens Dahl).



Gul limplade i marken med net over for at mindske antallet af fangst af større insekter. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).