

Minerfluer

Systematik:

Gruppe: Højerestående fluer

Familie: Agromyzidae

Arter:

Liriomyza bryoniae (Tomatminerflue)

Liriomyza trifolii (Serpentinminerflue)

Liriomyza huidobrensis (Ærteminerflue)

Phytomyza syngenesia (Chrysanthemumminerflue).

Udseende:

L. bryoniae: Gul med sorte vinger og en klar, gul plet på bagkroppen. Hannen er ca. 1,5 mm, hunnen er 2,0-2,3 mm lang. Puppens farve varierer fra gyldengul til mørkebrun, og måler ca. 0,9 x 2,0 mm.

L. trifolii: Gråsort med gult hoved, røde øjne og en gul plet på brystet. Puppen er gulbrun. Puppe og voksen har samme størrelse som L. bryoniae.

L. huidobrensis: Ligner til forveksling L. bryoniae, den voksne er en smule mørkere i farven, og puppen en anelse lysere. L. huidobrensis' miner er, til forskel fra de øvrige minerfluers miner, tydeligst på bladens underside.

Fælles for alle Liriomyza er, at larven forpupper sig uden for planten, den graver sig indtil 5 cm ned i jorden, eller forpupper sig i mørke folder/revner i plast.

Phytomyza syngenesia: 2-3 mm lang, sort med gul bagkrop. Larven forpupper sig i bladet.

Skade:

Minerfluerne lægger deres æg i bladene, hvorefter larverne, mens de æder af bladene, danner gange i bladene (miner). Gangene bliver bredere efterhånden som larven vokser. Ved kraftige angreb ses bladfald. På bladene kan ses lyse prikker efter æglægning, eller efter sugning efter føde.

Hvor findes de?:

Se skade.

Herkomst & udbredelse:

I de fleste tilfælde kommer æggene med hjemkøbt plantemateriale. Chrysanthemumminerfluen (P. syngenesia) kan overvintre på friland.

Biologi & livscyklus:

Liriomyza spp.: Udvikling fra æg til voksen varer 41-44 dage ved 15°C, 24-27 dage ved 20°C og 16-18 dage ved 25°C.

Phytomyza syngenesia: Æg til voksen: 38 dage ved 13°C, 24 dage ved 17°C og 17 dage ved 23°C.

Hvordan findes de?:

Minerne er meget tydelige at se på bladene.

Bekæmpelse:

Biologisk: Kontakt din konsulent.

Kemisk: Kontakt din konsulent, eller slå op i [Middeldatabasen](#).