

DUPONCHELIA FOVEALIS

PONTUSZI TŰZMOLY

ÉLETCIKLUS, KÁRTÉTEL ÉS VÉDEKEZÉS



Meleg időben szabadföldön évi 2 generációja lehet. Üvegházban évente 8-9 generáció is megjelenhet.

A növényen a táplálkozás helyén



3 BÁB

Ovális gubóban, 9-10 mm hosszú, a halvány sárgásbarnától a sötétbarnáig terjedő színű.



4 IMÁGÓ

Aprócska molyfaj, testhossza kb. 10 mm, szárnyfesztávolsága 19-21 mm, a barna különböző árnyalataiban fordul elő. Elülső szárnyain két világos, sárgás színű keresztirányú vonal található. A hátsó sávon a szárnyvég felé ívesen kinyúló, öblösödő forma látható, ez a jellegzetes minta alapján a faj könnyen azonosítható.



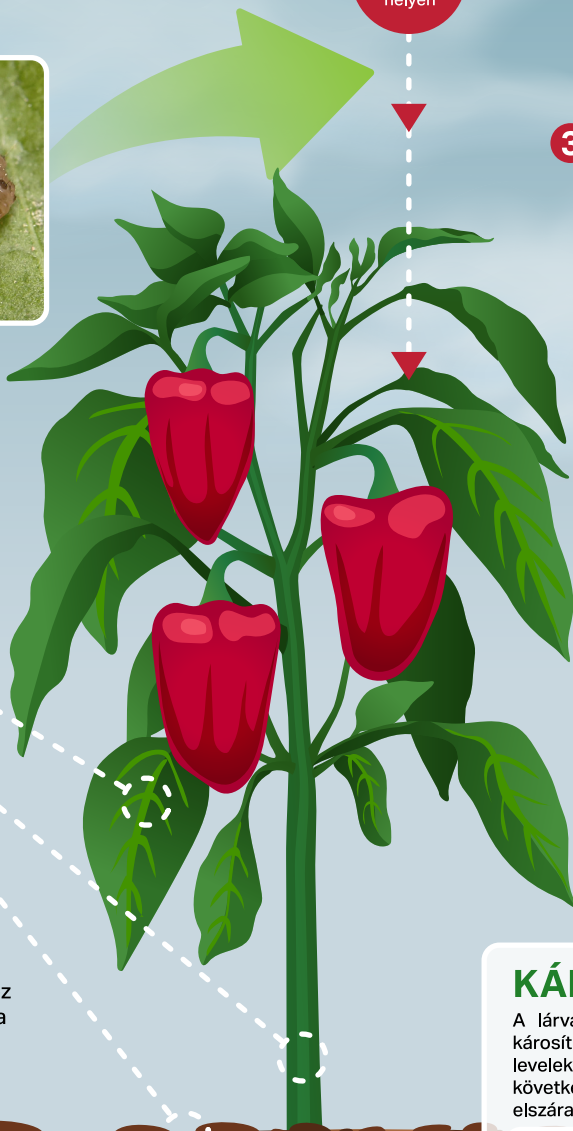
2 LÁRVA

Az utolsó lárvastádium 17-19 mm hosszú. A fiatal hernyók halvány rózsaszínűek, és ahogy idősödnek, krém- vagy piszkosfehér színt vesznek fel.



1 TOJÁS

Ovális, 0,5-0,7 mm hosszú, a kikelés előtt szalmaszínű vagy barna. A nőtény a tojásokat rendszerint a levelek fonákára, az erek elágazásaihoz rakja, de tojásokat a szár alsó részén, a talajhoz közel, valamint a talaj felső rétegeiben is találhatunk.



KÁRTÉTEL

A lárvák a növény szinte minden részén károsíthatnak, beleértve a gyökereket, leveleket, virágokat és a termést is. A rágás következtében a növény lankad, majd elszárad.



VÉDEKEZÉS

Az imágók rajzása feromoncsapdákkal követhető nyomon. A rothadó növényi maradványok és a gyomok eltávolítása a termőterületről és annak környékéről. A talajjal érintkező alsó levelek eltávolítása.

Tojások és fiatal lárvák - talajlakó ragadozó atkák és talajlakó hollyva.

Lárvák - hasznos entomopatogén fonálférgék.

Tojásparazitoidok - Trichogramma evanescens, Trichogramma cacoeciae és Trichogramma brassicae.