

Citrus virágmoly - *Prays citri* Mill.

A lepke teste 10-12 mm hosszú, a szárnyak fesztávolsága 12-15 mm. A csápok aránylag rövidek, az elülső szárnyak szürkésbarnásak, a ráncos mintázat hátrafelé és a csúcsi rész felé sötétebb. A hátsó szárnyak igen keskenyek, egységesen barnásszürkék, "füstösen" sötétednek a végeiken.

Tápnövénye: a hernyó a citrusféléken, úgymint citrom, narancs, mandarin, stb. károsít, leginkább a *Citrus limonum* és *C. decumana* fajokat kedveli. A lárvák a virágokon, fiatal gyümölcsrügyeken egyaránt károsítanak, ritkábban az érett gyümölcsöt is megtámadják. A frissen és fejlődő gyümölcsökön kikelt kis hernyó befúrja magát a rügy szövetei közé. Amikor egy rüggyel végzett, másikba vonul át. A károsított rügyek kiszáradnak. A kis gyümölcsöket a rügyekhez hasonló módon károsítja, ennek eredményeképpen a károsított gyümölcsök lehullanak.

A feromoncsapdát az citrusfák koronájába, 1.5 - 2.0 m magasságban helyezük ki. A mediterrán országokban a citrus virágmoly fejlődése többé-kevésbé folyamatos, többnyire mindegyik fejlődési fázissal találkozhatunk az év bármely szakában[1]. A csapdázás megkezdésének szokásos időpontja meg kell előzze a tömeges virágzás kezdetét (ez pl. Szicíliában május közepe).

A CSALOMON® csapda szelektivitása (Horvátországban végzett csapdázások alapján): a csapdába citrusültetvényben a citrus virágmolyon kívül

pikul.lib.ku.ac.th



www.ziraat.selcuk.edu.tr



más moly nem repült be. Olajfaültetvények közelében a rokon olajfamoly (*Prays oleae*) fogására számíthatunk.

A CSALOMON® csapda vonzóképessége: az időjárási körülmények függvényében a csalétek 4-6 hét után lassan veszíthet hatékonyságából. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cseréljük frissre.

A lárvák kártétele, amit meg kell előznünk



A lepke, amit a csapda fog

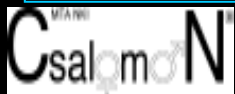
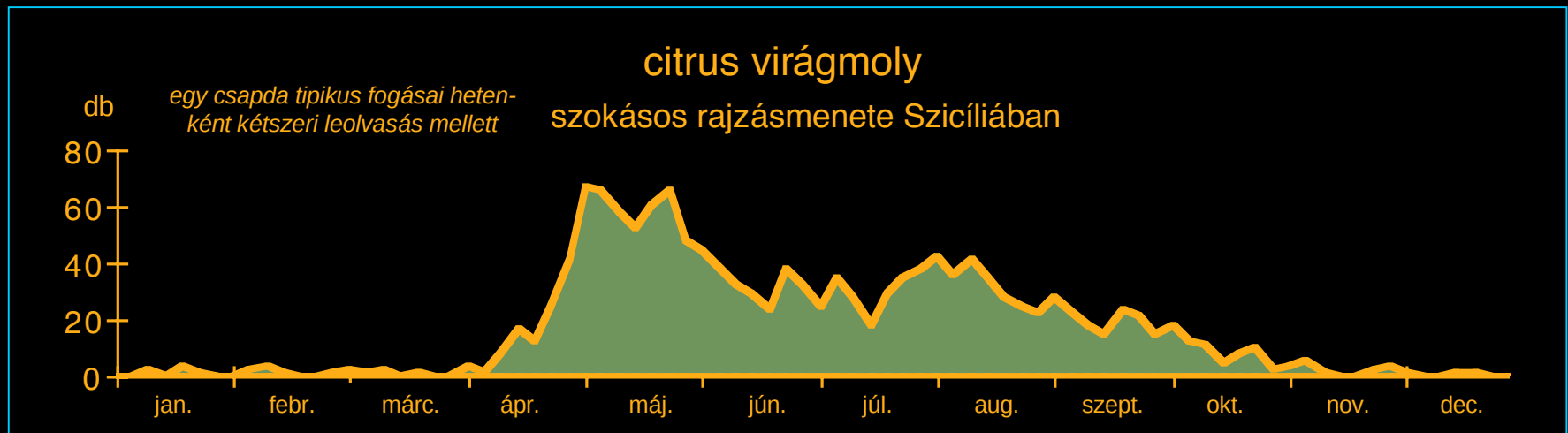
RAG csapdatípus: érzékeny detektá-láshoz, ha a legfontosabb cél a megjelenés minél érzékenyebb észlelése.
VARL+ csapdatípus: a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas!

A citrus virágmoly **hazánkban nem honos**, de a citrusfélék termesztési régióiban mindenütt jelen van. Európában a legkomolyabb károkat Olaszországból, Spanyolországból és Franciaországból jelentették. Afrikában előfordul a kártevő a Mediterráneumban, valamint Délafrikában is. Károsítást jeleztek már több ázsiai országban, Ausztráliában, és számos csendes óceáni szigeten is.[1].

Feromoncsapdáinkkal kiválóan észlelhetjük a lepkék **megjelenését** és követhetjük **rajzásmenetét**. Az őszi védekezések akkor a leghatékonyabbak, ha a csapdafogások alapján arra az időpontra időzítjük őket, amikor a kis lárvák zöme kelőben van.

Az citrus virágmoly feromonos csapdázásával szerzett tapasztalatokról számos kutatócsoport beszámolt [2].

[1]Balachowski A.S. (ed.), *Entomologie appliquée à l'agriculture*, vol. 2. Masson et Cie Éditeurs, Paris pp. 193-198. [2] Nesbitt B.F. et al., *Insect. Biochem.* 7:355-359, 1977; Sternlicht M. et al., *Phytoparasitica.* 6:101-113, 1978; *Bull. Ent. Res.* 71:267-274, 1981; *Ecol. Ent.* 7:207-216, 1982.



az MTA ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>



Photo: V. Jurkó & S. Koczor

Így néz ki, ha a CSALOMON® VARL csapda megfogta!

