

## Keleti gyümölcsmoly - *Grapholita molesta* Busck

A lepke teste 5-7 mm hosszú, szárny-fesztávolsága 9-13 mm. Elülső szárnya barnásfekete, sárgásfehér rojtozattal. Tükröfoltja hamuszürke. Hátsó szárnyai barnássárgák. A hernyó tápnövénye: őszibarack, szilva, mandula, kajszi, birs, körte, alma, naspolya. Kárképe: őszibarackon a 8-10 cm-nél hosszabb hajtások elhalását okozza; a nyári nemzedék károsításakor a gyümölcskocsány melletti részen mézgafolyás van, alatta a mag környékére húzódó járattal. A feromoncsapdát 2 - 2,5 m magasan, lehetőleg lombos ágra akasszuk. A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja **április közepe**. A CSALOMON<sup>®</sup> csapda szelektivitása: helytől függően foghat néhány *Epiblema scutulana*-t, mely kb. kétszerte nagyobb termetű; ill. erdő közelében *Pammene* molyfajokat, melyek szárnyán fehéres foltok láthatók. A problémát az okozhatja, hogy jelentős mennyiségű szilvamoly is berepül a csapdába, mivel a két moly feromonjának fő komponensei azonosak. A szilvamoly és keleti gyümölcsmoly között csak ivarszervi vizsgálattal lehet különbséget tenni [1]. Azok számára, akiknek fontos a "tisztá" keleti gyümölcsmoly fogások nyomon követése, azt ajánljuk, hogy a csapdába naponta csak a dél és éjfél közötti, (délutáni) időszakban tegyenek ragacslapot. Mivel a szilvamoly csakis a hajnali órákban, míg a keleti gyümölcsmoly a délutáni - esti órákban repül feromoncsapdába, ilyen módon a fogott egyedek mindegyike keleti gyümölcsmoly lesz, a szilvamoly fogásokat egy kis többletmunka árán sikeresen "kiszűrhetjük". A CSALOMON<sup>®</sup> csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra!



**A lepke, amit a csapda fog**

www.greenharvest.com.au



**A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk**

www.viarural.com.ar



www.ipmimages.org



Ragacsclapcsere: fogástól függően, szükség szerint (általában 7-10 naponként). A csapdafogások alapján időzített inszekticides permetezés akkor a leghatékonyabb, ha a kikelő, a gyümölcsbe, vagy hajtásba éppen berágó kis lárvákat éri. Ez általában a **tömeges rajzás** (a fogás néhány napon belül többszörösére nő) megkezdődése után **7-10 nap!** Ajánlott szerek alkalmazhatók [2].

(A rovaröltszerek használatánál szigorúan tartsa be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!). Vegye tekintetbe az alternatív védekezési módszereket is! [3] Külföldi tapasztalatok szerint védekezésre akkor van feltétlenül szükség, ha csapdánk 3-4 naponta több, mint 4-5 hím lepkét fog [4]. Házikertekben, biogazdaságokban hosszabb távon a kártételt csökkentheti gyümölcsfánként 1-2 feromoncsapda rendszeres, több szezonon át tartó használata is.[5] Sikerre akkor számíthatunk, ha a csapdák ragacsclapjait jóval megtelésük előtt, rendszeresen frissekre cseréljük.

[1] Deseő, *Fol.Ent.Hung.* 19:519, 1966. [2] *Növényvédő szerek, termésmenővelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, beszerezhető: megyei Növényvédő (NTSZ) Állomások; [www.ontsz.hu/engedelyezes/nyitolap.html](http://www.ontsz.hu/engedelyezes/nyitolap.html); WIN-PESZTI ([www.relemi.hu](http://www.relemi.hu))* [3] *Biogazda 2., Biokultúra Egyesület, 1994.* [4] Sziráki, Gy., Tóth, M.: *Rovarferomonok felhasználása a növényvédelemben. Agroinform, 1979.* [5] Sziráki, Gy.: *Növényvédelem feromonos rovarcsapdákkal. Biofüzetek 28, Mezőgazd. Kiadó, Planétás Gmk, Budapest, 1989.*



A  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](mailto:csalomon@julia-nki.hu)> vagy <[h2371tot@ella.hu](mailto:h2371tot@ella.hu)>; internet: <[www.julia-nki.hu/csalomon](http://www.julia-nki.hu/csalomon)>



keleti gyümölcsmoly  
G. molesta

Fotó: Nagy Z. L.

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



## A fogást szennyező fajok:



Tavasszal, erdő közelében gyakran fog a csapda *Pammene* molyfajokat (a képen *P. insulana*)



↑  
Gyakori szennyező  
fogások a csapdákbán az  
*Epiblema* fajok

Fotó: Tóth M..