

Gesztenyemoly (= tölgymakkmoly)

- *Cydia splendana* Hübn. (= *triangulella* Goeze)

Csalogatóanyag: CF-CSPLE Hatáserősség: erős

A lepke teste 9-12 mm hosszú, szárny-fesztávolsága 14-22 mm. Az elülső szárnya a fehéresszürkétől a barnásszürkéig változó. A tömezőben sötétebb árnyalatú, míg középen világos hamuszürke. A tükrő sárgásszürke, romboid alakú 4-6 fekete vonallal határolt. Az elülső szegélytől ferdén a szárnyszöglet felé irányulva 6-7 fehér ékpár helyezkedik el, amelyeket fekete ékek választanak el. A hátsó szárny barnásszürke, a rojtja kissé világosabb. Sötétebb színváltozatának (*C. splendana* var. *reaumurana* Heinem.) szárnyai sötét szürkésbarnák, csaknem egyszínűek, alig kivehető rajzolattal. Életmódjuk azonos.



A lepke, amit a csapda fog

A hernyó tápnövénye: szelídgesztenye, tölgy. Kárképe: a fiatal hernyó a külső héj és a mag között rövid járatot rág, majd behatol a termés belsejébe. A megtámadott termések a földre hullanak, mielőtt még a hernyó befejezné a fejlődését. A fertőzött termésre jellemzőek: a héja ráncos, "fonnyadt", fénytelen, megrázva zörög a belseje. Általában azonban nehezen különíthetők el az ép termésektől.



A lárva és kártétele, amit meg kell előzniünk

A feromoncsapdát lehetőleg minél magasabbra, 4 - 4,5 m magasságban, a koronában levő vágásokra, lombos ágra akasszuk. A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja július közepe.

A CSALOMON® csapda szelektivitása: a csapdába a gesztenyemoly rajzásidejében a célfajonon kívül csak elvétve repül bele más lepkefaj, azonban ezek a szárnymintázatuk és méretük alapján egyértelműen elkülöníthetők.

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! Ragacslapcsere: a fogástól függően, szükség szerint (általában 7-10 naponként).

A várható károsítás megbízható előrejelzésére 1-5 hektáronként 1-1 csapdapár üzemeltetése javasolható.

Bár a vegyszeres védekezés a szelídgesztenye fák nagy mérete és az ültetvények elhelyezkedése miatt (leginkább erdészeti kultúra) nehezen oldható meg, a rajzás elejére igazított kezeléssel a károsítás mértéke jelentősen csökkenthető ^[1]. Tömeges, elhúzódozó rajzás esetén több permetezésre is szükség lehet. Védekezésre ajánlott szereket használjon ^[2]. (A rovarölőszer használatánál szigorúan tartsuk be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!).

Mivel a lehullott termésből kimászó lárvák a talajban telelnek át, csökkenthetjük a következő évi fertőzést, ha a lehullott termést folyamatosan gyűjtjük, és egy alulról is zárt tárolóban tároljuk ^[3]. A begyűjtött gesztenyék alatt felhalmozódó lárvák elpusztításáról ez esetben gondoskodni kell!

^[1] Bürgés, Gy., Eke, I., Gál, T.: Szelídgesztenye terméskárosítói elleni védekezés helikopterrel, *Növényvédelem*. 10:110-114., 1974. ^[2] Növényvédő szerek, termésnövelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, beszerezhető: megyei Növényvédő (NTSZ) Állomások, ^[3] Radócz L. és Bürgés Gy.: A szelídgesztenye védelme, *Növényvédelem*. 40:75-87., 2004.



A **Csalomon** 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@agrar.mta.hu> ; internet: <www.csalomoncsapdak.hu>



Foto: Szilas N.

Így néz ki ha a CSALOMON® RAG csapda megfogja!