

## Borsómoly - *Cydia nigricana* L.

A lepke teste 5-7 mm hosszú, kiterjesztett szárnyainak fesztávolsága 12-16 mm. Elülső szárnyai olajbarnák, elülső szegélyükön jól látható fehér és fekete ékecskékkal. A hátsó szárnyak sötétbarnák. A hozzá igen hasonló, vadon növő hüvelyeseken élő *Grapholitha nebritana* szárnyvégén lévő ékecskéi még sokkal kifejezettebbek. A két faj biztos elkülönítése az ivarszervük vizsgálatával lehetséges.

A hernyó tápnövénye: borsó, bükköny és lednek fajok.

**Kárképe:** a kis hernyók befúrják magukat a hüvelytermésbe. A rágási nyílás gyorsan beheged, de egy fekete tűszúrásnyi folt továbbra is látható marad. A borsóhüvely belseje a növény védekezési reakciója eredményeképpen fehéresen megszöszösödik. A hernyó ezután a fejlődő borsószemekbe üregeket rág, majd teljesen kieszi a mag belsejét. Egy hernyó kb. 2 magot képes elpusztítani. Az akácmoly szintén a borsó hüvelyében károsít, de rendszerint több, mint 2 szemet károsít; valamint az akácmoly károsításakor a nagy felületen megrágott magvak mellett durvább szemű ürülék és rágcsálék halmozódik fel.

A feromoncsapdát a vetemény (pl. borsó, stb.) levélzetének felső szintje fölé (általában 1-1,2 m magasságban) helyezük el. A csapdázás megkezdésének szokásos időpontja **április vége**.



A **CSALOMON®** csapda szelektivitása: gyümölcsös (pl. almás) közelében nagy mennyiséget foghat az almalevél aknázómolyból, mivel a két faj feromonjának összetételében hasonló komponensek vannak. Ez igen kis termetű, 5-6 mm hosszú, keskeny, világos színű aknázómoly.

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). Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhetjük a lepkék megjelenését és rajzásmenetét.

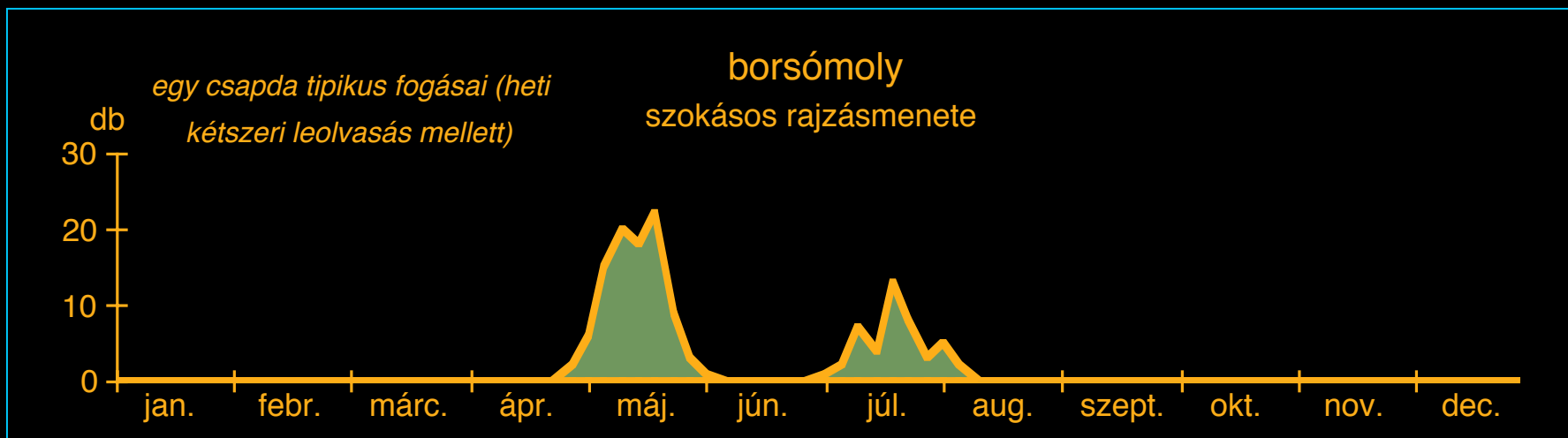


**A lepke, amit a csapda fog**

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

A csapdafogások alapján időzített permetezés akkor a leghatékonyabb, ha a kikelő, a hüvelybe éppen berágó kis lárvákat éri. A vegyszeres védekezés legalkalmasabb ideje a **tömeges rajzás** megkezdődése (a fogások száma néhány napon belül többszörösére nő) **után 7-8 nappal!** Védekezésre ajánlott szerek alkalmazhatók [1]. (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsa be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Vegye tekintetbe az alternatív védekezési módszereket is! [2]. Angliai tapasztalatok szerint zöldborsóban nincs szükség vegyszeres védekezésre, ha a kétnaponkénti borsómoly fogás nem haladja meg az 5-7 db-ot [3].

[1] *Növényvédő szerek, termésmnövelő 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)) [2] Biogazda 2., Biokultúra Egyesület, 1994. [3] Wall, C. Monitoring and spray timing. p. 39. In: Jutsum, A.R. and Gordon, R.F.S. (eds.) *Insect Pheromones in Plant Protection*. John Wiley, Chichester, 1989.*



A **Csalom N** 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)>



Fotó: Nagy Z. L.

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