

Burgonyamoly - *Phthorimaea operculella* Zell.

A szárnyak fesztávolsága 10-15 mm. A szárnyak keskenyek, lándzsa alakúak, nagy rojtszegéllyel. Az elülső szárnyak barnásszürkék vagy szürkék, kis, sötétebb szürke foltokkal. A hátsó szárnyak világos szürkék. A csápok finomak, hosszúak, a potroh végéig is elérnek.



A lepke, amit a csapda fog

A hernyó tápnövénye: burgonya, dohány, de mégél padlizsánon, paradicsomon, paprikán és számos rokon gyomnövényen is. Kárképe: a kis hernyók aknáznak, majd később járatokat rágnak a levelekbe, szárba, illetve a burgonyagumóba. A járat bejáratát a gumón kezdetben vörhenyes folt jelzi, később a gumó felszínén összegyűlő ürülék jelzi a kártételt. A hernyó járatai utat nyitnak mikrobiális fertőzéseknek, és a gumók elrothadnak. Raktározott burgonya 1-2 hónap alatt teljesen tönkremehet a burgonyamoly fertőzés nyomán.



A feromoncsapdát 0,5 - 1,0 m magasságban helyezzük ki a burgonyaföldre, a csapdák ne álljanak ki a leveélzet szintje fölé. A csapdázás megkezdésének szokásos ideje Középeurópában április vége.

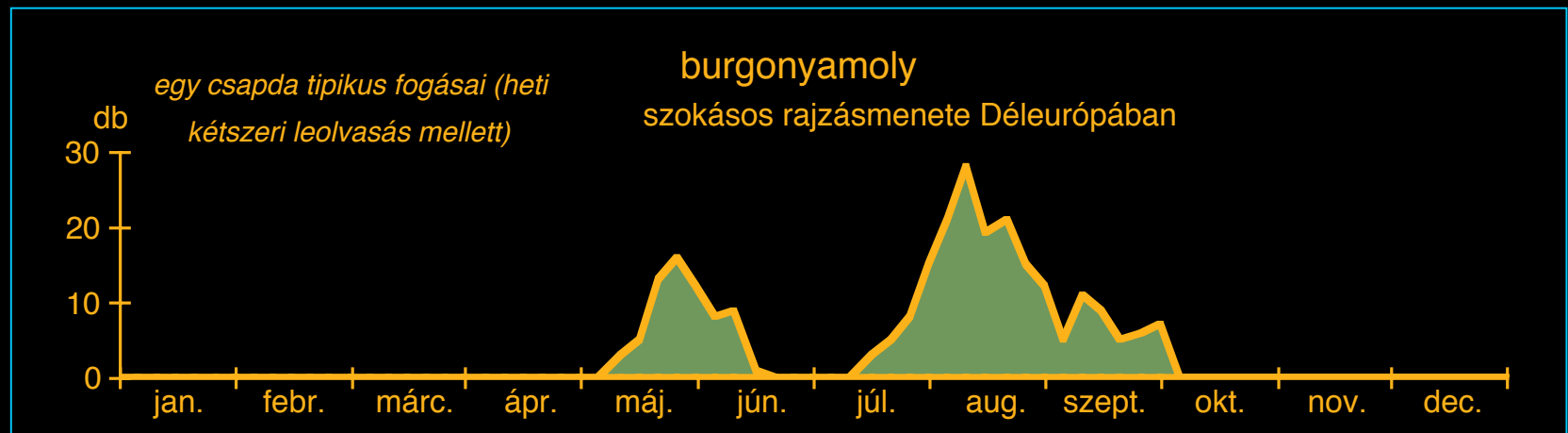
A CSALOMON® csapda szelektivitása (Bulgáriában végzett vizsgálatok alapján): burgonyaföldön a csapdák nem fogtak más molyfajokat. Erdő ill. gyümölcsös közelében a csapdákba jelentősebb számban repülhet be az almalevél sátorosmoly (*Lithocolletis corylifoliella*), amely sokkal kisebb, mint a burgonyamoly, s azzal nem téveszthető össze..

A CSALOMON® csapda vonzóképessége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ez általában elegendő egy burgonyamoly lepkegeneráció rajzás követéséhez. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés céljából cserélje újra! Ragacslapcsere: a fogástól függ, szükség szerint (általában 7-10 naponként).

A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk

A burgonyamoly nálunk karantén károsító. Főleg a mediterrán, szubtropikus és tropikus területek kártevője, egyelőre még nem jelent meg hazánkban, de több környező országban (Bulgária, Szerbia, stb.) már károsít[1]. Feromoncsapdáinkkal minden más módszernél érzékenyebben észlelhetjük a kártevő megjelenését és követhetjük rajzásmenetét. A kártevőnek nálunk várhatólag egy, de melegebb régiókban több (akár 9-10) generációja is fejlődhet egy évben. A burgonyamoly behurcolása növényi szállítmányokkal lehetséges, és ilyen esetben a raktározott burgonya komoly kártevőjévé válhat.

[1] Jermy T, Balázs K. (szerk.) A növényvédelmi állattan kézikönyve IVA , Akadémiai Kiadó, Budapest, 1990.



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@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>



Foto: M. Subchev.

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