

Vetési bagolylepke - *Agrotis segetum* Den. & Schiff.

A lepke hosszúkás, szárny-fesztávolsága 30-40 mm. Az elülső szárnyak nagyon változóak, világosabb, vagy sötétebb szürkék; a kör-, vese- és csapfolt jól felismerhetőek. Hátsó szárnyai szürkésfehérek, halvány ibolyaszínű fényel. Gyapjas torának színe megegyezik az elülső szárnyokéval, potroha szürkés.

A hím csápjai fésűsek. A hernyó tápnövénye: dohány, cukorrépa, kukorica, napraforgó, őszi vetések, paprika, gyökérzöldségek, paradicsom, egyéb szántóföldi és zöldségnövények. Kárképe: a vetési bagolylepke a legkülönbébb természetű és vadon termő növényeken megél. A fiatal hernyók kezdetben a leveleken hámozgatnak, később fénykerülővé válnak, a talajba vonulnak és a fiatal növényeket a talaj felszínén, ill. 1-2 cm-rel fölötté, teljesen átrágják, amelytől azok elpusztulnak. A kártétel ilyen formája leggyakoribb az őszi vetésekben, a kukorica, napraforgó, cukorrépa és dohány csíranövényein. A paprika és paradicsom szárát a föld felszínén körülrágják, a répafélék és a gyökérzöldségek föld alatti részeiben szabálytalan odvakat rágnak. Fejlettebb növényeken a hernyók berágják magukat a növény belsejébe, és annak belső részeit teljesen elfogyaszthatják. Az így károsított növényeket az első nagyobb szél azután ledönti lábukról; a gyökérzöldségek tárolhatósága romlik. A CSALOMON® feromoncsapdát a vizsgált növénykultúra közelébe, a lombzat tetejének szintjére helyezük ki. A csapdákat a közeli gyümölcsfák, vagy bokrok lombos ágaira is előnyös kiakasztani, 1 - 1,5 m magasságban, lehetőleg szélvédett helyre, nehogy az erős szél a csapdát "megpörgethesse". A csapdázás megkezdésének javasolt időpontja május eleje.



www.inra.fr



www.schleitzer.de



www.inra.fr



www.ppis.moag.gov.il

A lepke, amit a csapda fog



www.funet.fi

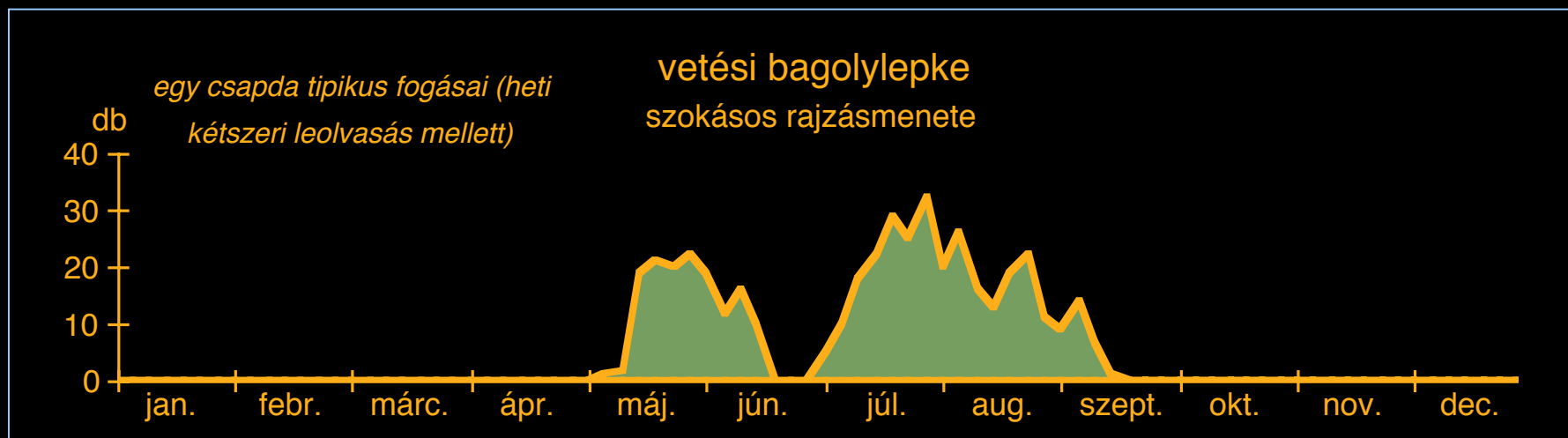
A CSALOMON® csapda szelektivitása: elsősorban a tavaszi lepkerajzás idején foghat *Meristis trigrammica* bagolylepkét, melynek szárnyain három, jól látható, vékony sötét vonal van; valamint a vetési bagolylepkéhez leginkább hasonló a *Hoplodrina superstes* bagolylepkét, (leginkább a nyári lepkerajzás idején), amely azonban valamivel kisebb, szalmasárgásabb szárnyain a mintázat elmosódottabb.

A lárva és kártétele, amit meg kell előznünk

Gyakran fog néhány példányt a zebrabagolyból (*Erastria trabealis*), amely sokkal kisebb és szárnya fekete / fehér csíkos; ill. a *Cucullia umbratica* csuklyásbagolyból, amely nagyobb és torán jellegzetes "csuklyát" visel. A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezettől függően 4-6 hét.

Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! RAG csapdatípus: érzékeny detektáláshoz, ha a legfontosabb cél a megjelenés minél érzékenyebb jelzése; VARL+ csapdatípus: a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas! Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhetjük a lepkék megjelenését és rajzásmenetét. A kártevő számára kedvező év esetén több rajzáscsúcs is kialakulhat. A védekezésre ajánlott szerek alkalmazhatók[1], mely - a leveleken még könnyen elérhető és inszekticidekre érzékenyebb fiatal hernyók ellen - a leghatásosabb (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsa be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) Vegye tekintetbe az alternatív védekezési módszereket is! [2] Érdemes megjegyezni, hogy a vetési bagolylepke feromon kémiai szerkezetének azonosításában a magyar kutatók vezető szerepet vittek[3]!

[1] Növényvédő szerek, termésmenővelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, beszerezhető: megyei Növényvédő (NTSZ) Állomások; www.ontsz.hu/engedelyezes/nyitolap.html; WIN-PESZTI (www.relemi.hu) [2] Biogazda 2., Biokultúra Egyesület, 1994. [3] Tóth M. és Szócs G., Növényvédelem 29:101-109, 1993.



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



A varsás VARL+ csapdák nagy tömegben foghatják a kártevőt, a telítődés veszélye nélkül!

Így néz ki, ha a CSALOMON® RAG csapda megfogta!
(A RAG csapda kiváló a faj észlelésére, azonban aránylag hamar telítődik a fogott lepkékkel.)