

Almafaszitkár - *Synanthedon myopaeformis* Borkhausen

A lepke testhossza 10-12 mm, szárny-fesztávolsága 12-22 mm.

Szárnyfelületének nagy része pikkelytelen, áttetsző, peremén aransárga rojtot visel. Teste kékesfekete, potrohán vörös gyűrű van.

A hernyó tápnövénye: alma, körte, birs, szilva. Kárképe: jelentős károkat okoz - elsősorban friss telepítésű - almásainkban országszerte. A megtámadott törzs- vagy ágrészeken törmelékbe tapadt, barna ürülékszemcsék láthatók. A hernyó járatait a kéreg szöveteiben készíti. Károsítása következtében az ágak gyengülnek, letörhetnek, a kéreg sebgyógyulása elhúzódik és azon más kórokozók telepedhetnek meg, mint pl. a rákos kéregelhalást okozó *Nectra galligena* sebszövőgomba.

A feromoncsapdát 1,5 - 2 m magasan, lehetőleg lombos ágra akasszuk. A csapdázás megkezdésének időpontja május eleje.

A CSALOMON® csapda szelektivitása: más lepkefaj csak véletlenszerűen repül a csapdába.

A CSALOMON® csapda vonzóképesége: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra!



bp1.blogger.com

A lepke, amit a csapda fog

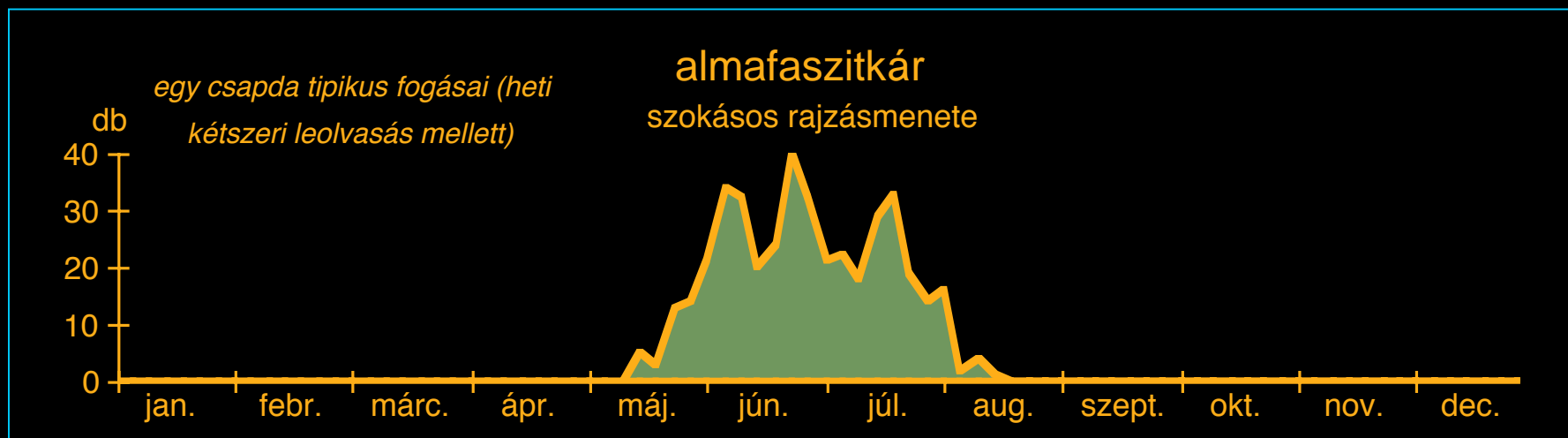


A lárva és kártétele, amit meg kell előzünk

RAG csapdatípus: érzékeny detektáláshoz, ha a legfontosabb cél a megjelenés minél érzékenyebb jelzése; **VARs+ csapdatípus:** a populáció mennyiségi változásait (rajzásmenetét) jobban követi, tömeges fogásra is alkalmas! Ha feromoncsapdánk nagy mennyiségű kártevő jelenlétét jelzi, érdemes a fák sebzéseit sebolaj és inszekticid keverékével bekenni [1]. Házikertekben, biogazdaságokban hosszabb távon a kártételt csökkentheti, ha a lepkéket - hímeket és nőstényeket vegyesen - erjedő almacefrés lével telt edényekben (4-5 l) fogjuk össze [2].

Cefre helyett bevált az 1 kg melasz; 2,5 l 20%-os ecet; 0,25 l "zöld alma" sampon és 96 l vízből készített keverék is. Az ilyen edények hatékonyságát megnövelhetjük, ha az edény fölé (néhány cm-re a lé szintje felett) feromoncsalétket is elhelyezünk [2]. A cefrés edények kihelyezésének időpontját legegyszerűbben feromoncsapdánk fogásai alapján határozhatjuk meg.

[1] Le Duc Khanh és mtsi, *Növényvédelem*, 30:219-224, 1994. [2] Sziráki, Gy.: *Növényvédelem feromonos rovarcsapdákkal*. Biofüzetek 28, Mezőgazd. Kiadó, Planétás Gmk, Budapest, 1989.



A **Csalomon N** az MTA ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

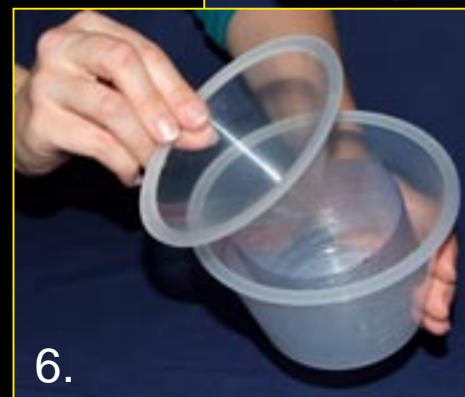
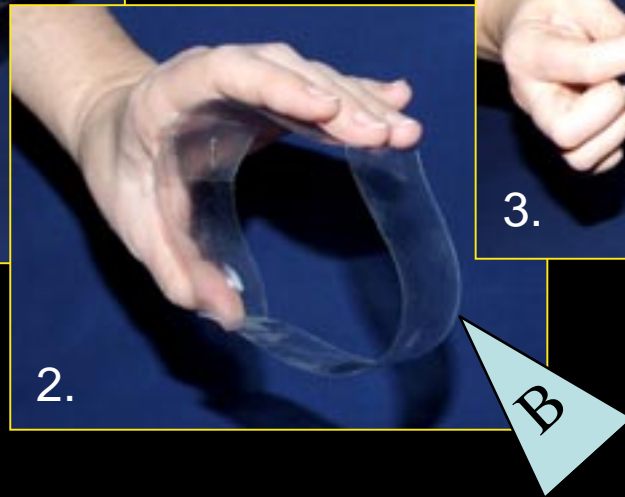
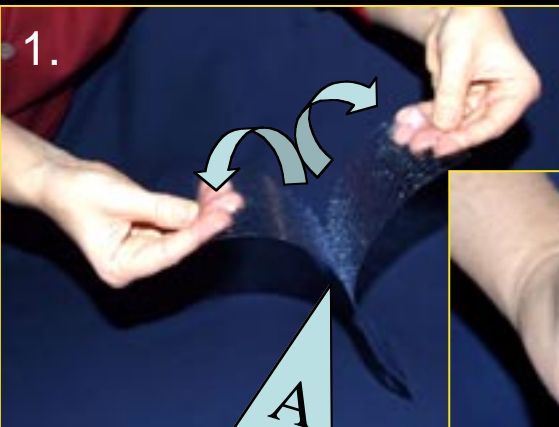
Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>

A KLP+, VARs+ és VARb3z+ csapdatípusoknál **feltétlenül szükséges** a csapdába bemászó rovarokat előlni. Külföldi tapasztalatok szerint jól bevált például, ha a csapda belsejét alaposan befújják háztartási rovarölő spray-jel (pl. empetrin, permetrin, deltametrin, stb. hatóanyaggal), és ezt a befújást 8-10 naponta megismétlik.

Ezekhez a csapdatípusainkhoz **alternatívaként** mellékelten küldünk hengeres ragacs betétet is, azoknak, akik számára valamilyen okból az ölöszer használata kényelmetlen.



Összeszerelési útmutató Hengeres ragacsbetéhez



1. Válassza szét a ragacs lap párt (A)!
- 2-4. A tartó gyűrűbe (B) helyezze be a ragacs lapot, úgy, hogy a RAGASZTÓS FELÜLET BEFELE nézzen!
5. Helyezze a kész hengeres ragacsbetét a csapda mindkét fogóedényébe!
6. A felső fogóedény esetében helyezze rá a műanyag kúpot és állítsa össze a csapdát a szokásos módon!



almafaszitkár
S. myopaeformis

A varsás VARs+
csapdák nagy
tömegben foghatják a
kártévőt, 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.)