

Repcebecő gubacsszúnyog - *Dasineura brassicae* Winnertz

Csalogatóanyag: CF-DASBR **Hatáserősség:** erős

Parányi méretük miatt (a kifejlett rovar kb. 1,0 - 1,5 mm) szabad szemmel úgy tűnik, mintha apró mákszemek és nem kártevő rovarok ragadtak volna a csapdába. Nagyítóval már megfigyelhetjük az 1 pár szárnyal rendelkező, szúnyogszerű, jól repülő rovar. A repcebecő-gubacsszúnyog teste sárgától narancsvörösig változik, potroha pirosas, a potrohszelvényeken finom fehér sertékkal szegélyezett fekete színű foltok láthatóak, feltűnő vékony és hosszú csápja. Azonban az egyes gubacsszúnyog fajok megbízható elkülönítése a rovarcsoport specialistájának feladata.

A rovar **tápnövénye: repce** (őszi és tavaszi egyaránt), maghozó káposztafélék, de más keresztesvirágú növényeken is megél.

Kárképe: a becőkben fejlődő lárvák a fejlődő magvakat, valamint a becő falát sértik meg és a kiserkenő nedvvel táplálkoznak. Egy-egy becőben akár több tucat lárv is fejlődhet. A károsított becő fala a károsítás helyen megsárgul, megbarnul, majd elfonnyad. Az ilyen becők idő előtt kovadnak, és a félig érett magvak kihullanak. A kovadás annak a következménye, hogy a fonnyadó és az ép becőfal között feszültség lép fel.



link.springer.com

A kifejlett gubacsszúnyog, amit a csapda fog



A kártétel, amit meg kell előznünk

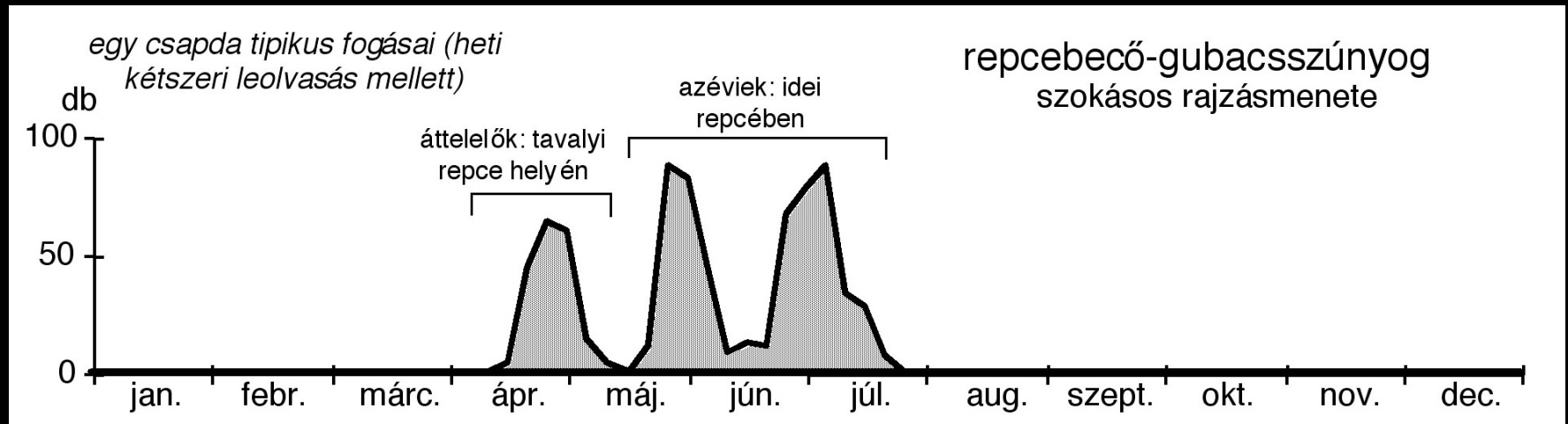
A repcebecő-gubacsszúnyog csapdát az **áttelelő** nemzedék megfigyelésére annak a táblának a gyomszegélyébe helyezzük ki, ahol **előző évben a repce volt** (áttelelő hely), a talajszinttől **20-30 cm** magasságban. A további, fejlődő nemzedékek már az **azévi repcetáblákban** csapdázhatók, itt a csapdákat a repcenövények **felső szintjére** érdemes kihelyezni.

A csapdázás megkezdésének szokásos ideje **április eleje**.

A CSALOMON® csapda **szelektivitása:** a csapda csalétke nem feromon, hanem

táplálkozási attraktáns, mind a hím, mind a nőstény egyedeket fogja. A csapda foghat még káposztabolha (*Phyllotreta*) fajokat, ezek rajzása általában időben eltér a repcebecő gubacsszúnyog rajzásától. A csapdába berepülhet még a kis káposztalégy (*Delia radicum*) is. (Azonban felhívjuk a figyelmet, hogy a káposztabolhákra ill. a káposztalégyre célzottan kifejlesztett, hatékony csapdakészítmény is szerepel a CSALOMON® csapdacsaládban!) Mindezek a szennyező fajok jóval nagyobbak és nem keverhetők össze a gubacsszúnyoggal. Esetenként parazitoid fürkészdarazsak is csapdába eshetnek, ezek kb. kétszer akkoraak, mint a gubacsszúnyogok, és nem 1, hanem 2 pár hártvány szárnyuk van.

A CSALOMON® csapda **vonzóképessege**: környezeti viszonyoktól függően 4-6 hét. Ezután a csapdát a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! Ajánlott csapdatípus: **RAG**, melyben a ragacslapot 8-10 naponként javasolt frissre cserélni.



A repcebecő-gubacsszúnyog egész Európában, így hazánkban is **általában előfordul**, ahol keresztesvirágú növényeket termesztene. Kártételt elsősorban **tavasszal** okoz, ha olyan mértékben megnövekszik az egyedszám, hogy a becők jelentős százalékát károsítja.[1] Az irodalomban az egy évben fejlődő generációk száma 2 és 6 között váltakozik, gazdaságilag az áttelelő mellett az első két generáció a lényeges[1,2], melyek rajzását a csapdával jól észlelhetjük. A július utáni időszakban eddigi hazai tapasztalataink szerint a csapdák nem jeleztek további rajzásokat.

[1] Jermy T., Balázs K. (szerk.) A növényvédelmi állattan kézikönyve 5. Akadémiai Kiadó, Budapest, 376 p. (1994). [2] Draga, B. és mtsi., Pestic. Phytomed. (Belgrade), 30:85 (2015).



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



A Csalomon N az ATK Növényvédelmi Intézet bejegyzett védjegye.

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