

Lisztes répabarkó - *Bothynoderes (Cleonus) punctiventris* Germar

A bogár 10-16 mm hosszú, 4-6 mm széles. Feje kissé megnyúlt, a barkókra jellemzően vaskos, ormányszerű. Alapszíne fekete, teste nagy részét szürke pikkelyek fedik, ezért "lisztes". Az idős bogarak azonban egyszínű feketék, mivel a pikkelyek lekopnak. Akadnak olyan példányok is, amelyek sárgászörcsön pikkelyezettek. Potrohának hasi oldala világos színű, rajta több fekete folt díszel.



A bogár, amit a csapda fog

Tápnövénye: cukorrépa, takarmányrépa, cékla, ill. a szegfűféléken, valamint számos gyomnövényen, így a libatopféléken, keserűfűféléken, amaranthféléken, tatárlabodán és a homoki ballagófűvön is megél.

Kárképe: a bogár a levelek karéjozásával kezdi, majd tarra rágja a növényt. Előszeretettel rág bele a levélnyélbe, így a növény kidől. A lárva a répa gyökerén sekély, vályú alakú, hosszanti berágást okoz. Több lárva el is pusztíthatja a növényt.

A feromoncsapdát a talajra helyezzük ki, a tavalyi répatábla körüli gyomszegélybe, (ha célunk a legkorábbi megjelenés detektálása), vagy az idei, kelő répatáblába, ill. gyomszegélybe, (ha célunk a bevonulás követése, ill. gyérítés). A csapdázás megkezdésének szokásos időpontja március közepe (a fagyok elmúltával azonnal!)

A CSALOMON[®] csapda szelektivitása: a csapda hatóanyaga a lisztes répabarkón kívül más rovar nem csalogat. Mivel azonban talajcsapdáról van szó, a földön mászkáló élőlények (rovarok, pókok, esetleg csigák) véletlenszerűen a csapdába juthatnak. Célszerű a csapdát rendszeresen (legalább hetente) üríteni, mert az elpusztult rovarok bomlásakor keletkező bűzanyagok - a szezon előrehaladtával, - igen sok futó-, ill. dögbogarat (Carabidae, Silphidae) csalogathatnak a csapdába.

A CSALOMON[®] csapda vonzóképesége: környezeti

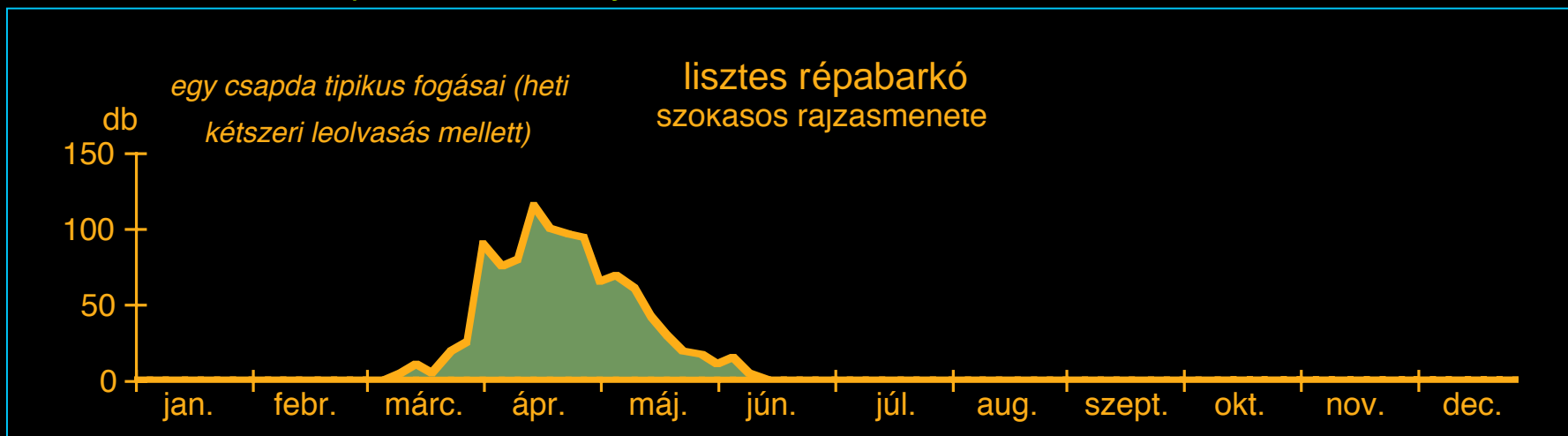


A lárva kártétele, amit meg kell

viszonyoktól függően 6-8 hét. Ezután a csapdában a csalétket a biztonságos rajzáskövetés érdekében cserélje újra! Javasolt csapdatípus: TAL csapda.

Feromoncsapdáinkkal kiválóan követhetjük a bogarak megjelenését a telelőhelyeken, bevonulásukat a kelő répatáblákba és a rajzás menetét. A védekezésre üzemi termesztésben használatos szerek hatékonyak (pl.: Bancol 50 WP)[1]. Alternatív védekezési mód a tábla körülárkolása úgy, hogy az árokba inszekticidet juttatunk (16°C-ig nem repülnek!); a vetésváltás, valamint csávázott magvak vetése. (A rovarölőszerek használatánál szigorúan tartsuk be a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat!) A csapdákkal a bogarak gyérítése, így a bogárkár csökkentése is lehetséges; ehhez az előzetes tapasztalatok alapján 15-30 csapda/ha szükséges[2].

[1] Növényvédő szerek, termésnövelő anyagok. Évente megjelenő kiadvány, beszerezhető: megyei Növényvédő (NTSZ) Állomások; www.ontsz.hu/engedelyezes/nyitolap.html; WIN-PESZTI (www.relemi.hu) [2] Sivcev I. és Tóth M. nem publikált eredményei.



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

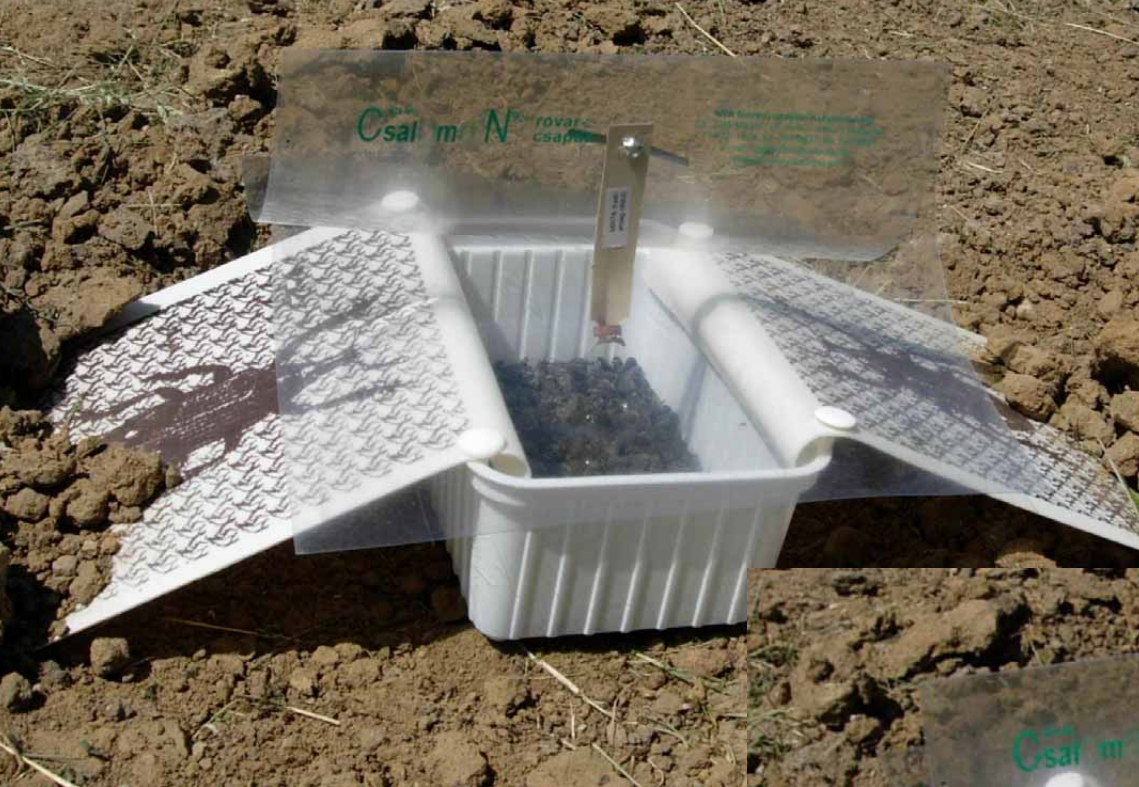
Megrendelés / felvilágosítás: MTA ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest, Pf. 102., 1525; tel.: (1)-391-8637, 06-30-9824999; fax: (1)-3918655; e-mail: <csalomon@julia-nki.hu> vagy <h2371tot@ella.hu>; internet: <www.julia-nki.hu/csalomon>



lisztes répabarkó
B. punctiventris

Fotó: Nagy Z. L.

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



A CSALOMÓN® TAL csapdát könnyen elhelyezhetjük a talaj felszínén (nem szükséges beásni!), a felmászó rámpákra helyezett néhány talajrög helyben tartja a csapdát szeles időben is

A megfogott bogarak könnyen eltávolíthatók a csapdából.

(Ha szükséges, a csalétek hagyományos talajcsapdákkal is használható!)

