

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 /15.04.2024.

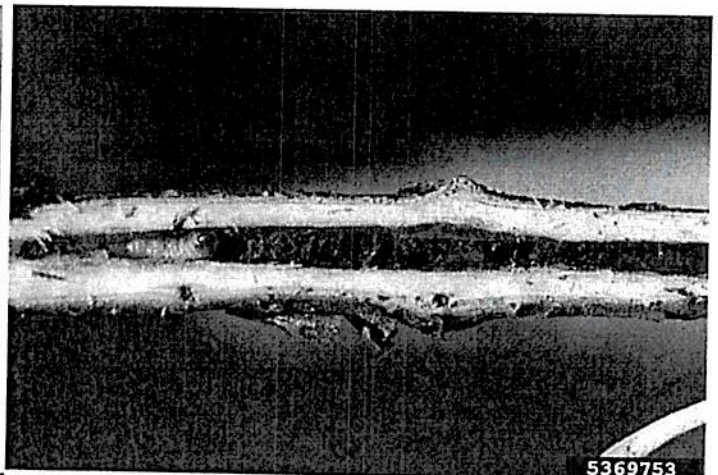
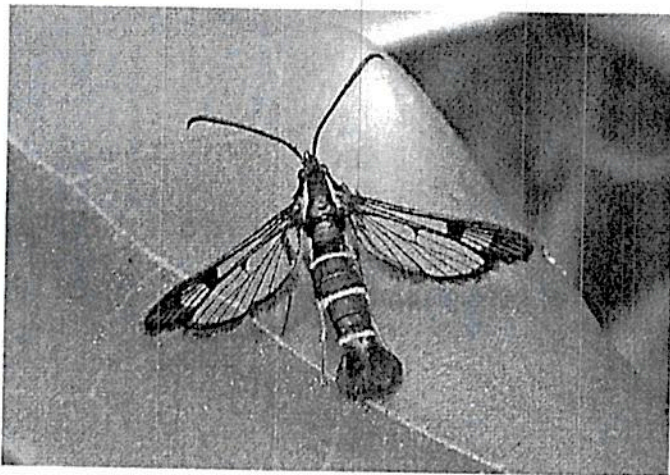
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile coacăz: *Synanthedon tipuliformis* sau **Sfredelitorul tulpinilor de coacăz.**

Dăunătorul este un fluture la care femelele sunt cu 2 mm mai mari decât masculii. Lungimea corpului femelelor este de 11-12 mm și deschiderea aripilor 20 mm. Aripile sunt transparente, cu vârful apical întunecat, acoperite cu solzi galbeni-cafenii. Corpul este de culoare albastră, cu reflexe metalice, și este prevăzut cu 3 inele galbene. Corpul se termină cu o coadă sub formă de evantai, de culoare albastră. Antenele sunt albastre, iar picioarele sunt acoperite cu solzi alb-gălbui. Are o singură generație pe an și iernează în stadiul de larvă în galeriile roase în tulpini, la baza plantei. Primăvara larvele se transformă în crisalide, iar adulții apar după scuturarea petalelor. Apariția lor se eșalonează până la sfârșitul lunii iulie. Femelele depun ouăle pe lăstari, iar după 1-2 săptămâni apar larvele, care pătrund în lăstari, rod măduva acestora și provoacă uscarea lor. Hrănirea larvelor durează până toamna, când coboară la baza lăstarilor, unde iernează.

Se recomandă urmărirea prezenței fluturilor, pentru aplicarea unui tratament preventiv, înainte de depunerea ouălor cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în doză de 0,15 l/ha sau
- **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG** - a doua denumire comercială) în doză de 0,3 kg/ha sau, alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Deoarece apariția fluturilor se eșalonează pe o perioadă mai lungă, se recomandă repetarea tratamentului la intrarea în pârgă a fructelor de coacăz.



Insecticidele menționate sunt eficiente și împotriva **păduchilor de frunze** (*Cryptomyzus ribis*), care cauzează gofrarea și înroșirea frunzelor tinere din vârful lăstarilor. Dacă nu sunt tratate, mai târziu aceste frunze devin casante și se uscă.



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hemiptera/sternorrhyncha/aphidoidea/aphididae/aphidinae/macrosiphini/cryptomyzus/cryptomyzus-ribis/>

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou
Romfeld H

Întocmit,

Molnar Zoltan