

ANEXA 6.

Nr. 909 /O/10.07.2025.

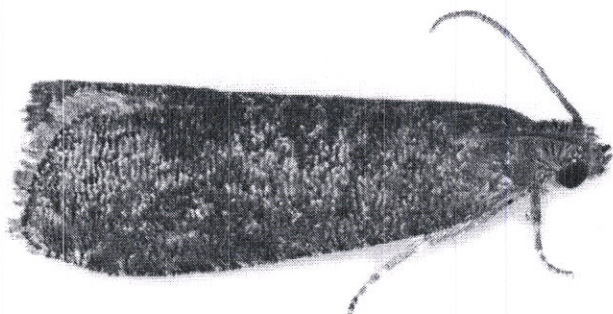
BULETIN DE AVERTIZARE

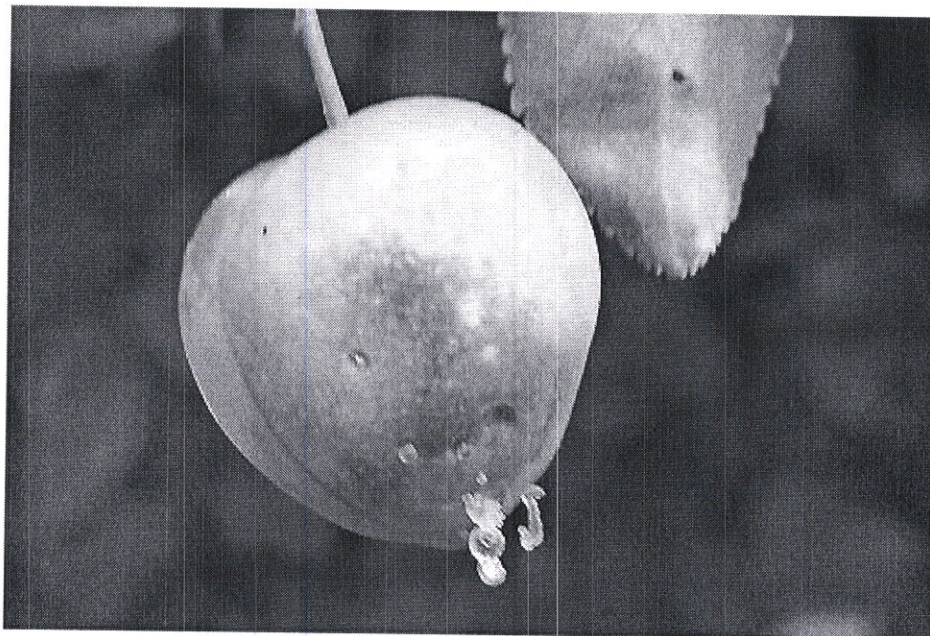
Nr. 19 /10.07.2025.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Cydia funebrana* sau **viermele prunelor**.

Fluturile adult, cu anvergura aripilor de 12-15 mm, are aripile de culoare brună-cenușie, pe margini cu dungi transversale, iar pe vârfuri cu câte o zonă cenușie-deschisă. Femela depune ouăle pe fructele în formare, iar după 1-2 săptămâni larvele eclozate intră în fruct. Larvele ajung la 10-12 mm lungime și au culoarea roșie-cărmizie pe partea dorsală și roz-pal pe partea ventrală. În urma atacului fructele nu se mai dezvoltă, devin violacee și cad. O larvă poate distruge 3-4 fructe. După dezvoltarea deplină, larvele ies din fructe și se retrag în crăpăturile scoarței, unde se împușează. Stadiul de pupă durează 8 – 12 zile după care încep să apară adulții din generația a doua. Ulterior ouăle sunt depuse pe fructele verzi, iar după o săptămână larva roade o galerie spre sâmbure, unde se hrănește timp de 3 săptămâni. După ce ajunge la maturitate, larva părăsește fructul, se retrage într-un loc ferit, unde își construiește un cocon în care ierneză. Atacul se recunoaște prin apariția unor scurgeri gomoase din fruct și uneori prin suprainfectarea cu *Monilinia sp.* Aceste fructe se maturizează devreme, cad și putrezesc, fiind sursă de infecție pentru fructele în curs de coacere. Pentru prevenirea și combaterea generației II., se recomandă efectuarea unui tratament cu unul din următoarele insecticide:

- **AFFIRM OPTI** în doză de 2,5 kg/ha sau,
- **CORAGEN (VOLIAM)** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,01% (0,1 l/ha în 1000 l apă) sau,
- **KARATE ZEON (NINJA)** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% sau,
- **LASER 240 SC (NEXSUBA)** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,06% (0,6 l/ha în 1000 l apă) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.





<https://britishlepidoptera.weebly.com/357-grapholita-funebrana.html>

<https://www.ferma-gradina.ro/capcana-cu-feromoni-prun-atrafun-viermele-prunelor-cydia-funebrana.html>

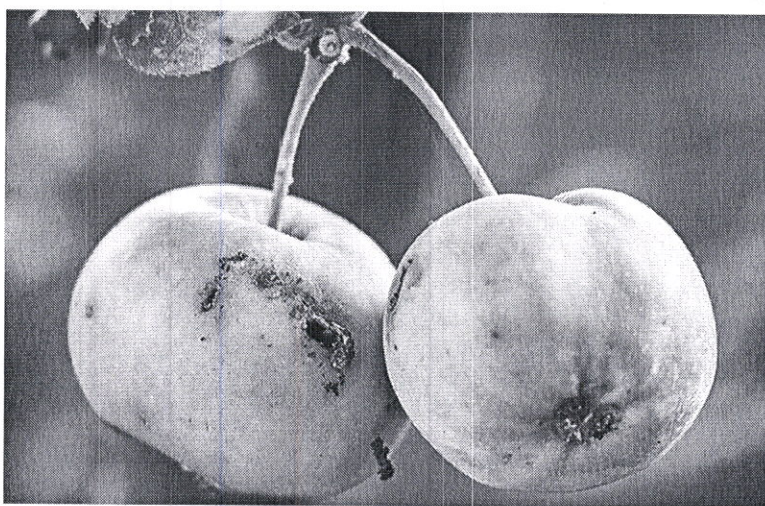
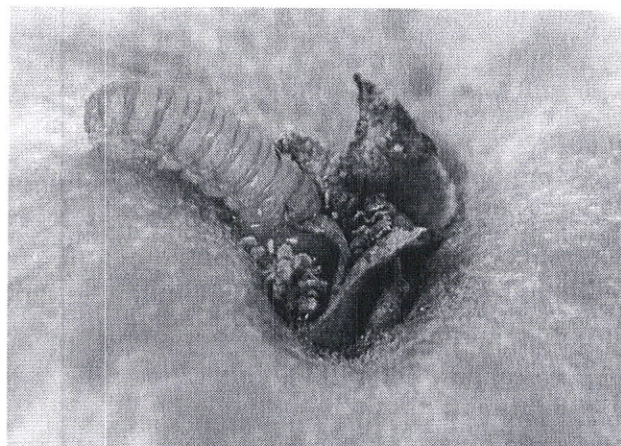
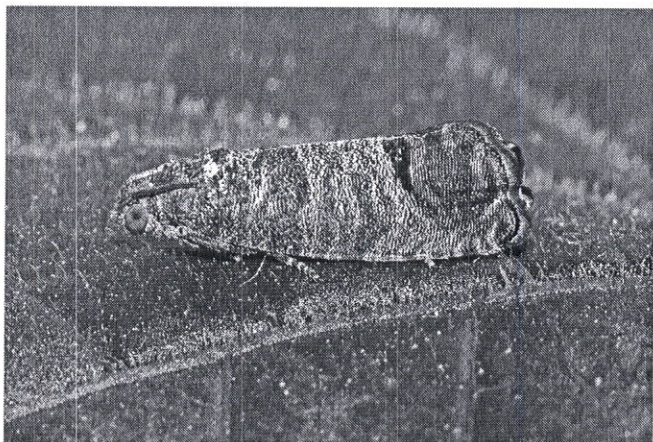
<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/lepidoptera/ditrysia/apoditrysia/tortricoida/tortricidae/olethreutinae/grapholitini/grapholita/grapholita-funebrana/>

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Cydia pomonella* sau **viermele merelor**.

Fluturile adult, cu anvergura aripilor de 15-22 mm, are aripile de culoare cenușie deschisă, cu numeroase linii transversale cenușii închise spre negru. Spre marginea externă prezintă o pată brună încadrată de două benzi sub formă de paranteze galbene. Femela depune numeroase ouă pe ramuri, frunze sau fructe în formare, iar după 1-2 săptămâni larvele eclozate intră în fruct în zona caliciului sau pedunculului. Larvele de culoare roz, după ce consumă semințele din fruct, migrează în alt fruct, putând distruge 4-6 fructe. În urma atacului fructele nu se mai dezvoltă și cad. După dezvoltarea deplină, larvele de 16-20 mm lungime ies din fructe și se retrag în crăpăturile scoarței, unde se împușează. După 2 săptămâni apar fluturii adulți, care după împerechere își depun ouăle pe fructele în curs de dezvoltare. După 1 - 2 săptămâni larvele apărute rod galerii până la semințe, unde se hrănesc timp de 3 - 4 săptămâni. Resturile de hrană și excrementele sunt evacuate prin galerii de către larve, astfel se pot identifica mai ușor fructele atacate. Larvele ajunse la maturitate părăsesc fructele, se retrag în crăpăturile scoarței, își construiesc un cocon cu pereții groși și rămân în acest stadiu până primăvara. Fructele atacate nu se pot păstra, infecțiile apărute în zona galeriilor determină putrezirea lor.

Pentru prevenirea și combaterea generației II. se recomandă efectuarea unui tratament cu unul din următoarele insecticide:

- **AFFIRM** în doză de 3-4 kg/ha în 1500 l apă sau,
- **CORAGEN** în concentrație de 0,01% (în doză de 0,1 l/ha în 1000 l apă) sau,
- **KARATE ZEON (NINJA** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015 % sau
- **LASER 240 SC** în concentrație de 0,06% (în doză de 0,6 l/ha în 1000 l apă) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



<https://hu.wikipedia.org/wiki/Almamoly>

https://nupridagro.ro/blog/22_viermele-merelor-cydia-pomonella-l-sin-carpocapsa-pomonella-l-laspeyresia-pomonella-l.html

<https://www.ergazda.hu/vedjuk-gyumolcsfainkat-a-rajzo-almamoly-ellen/>

Măsuri alternative de combatere: Folosirea capcanelor feromonale pentru capturarea cât mai multor masculi, sau răspândirea în exces al feromonilor pentru dezorientarea masculilor.

Metode durabile: fizice, mecanice, biologice. Metodele 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 serviciu zonal,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

