

ANEXA 6.

Nr. 675 /O/08.05.2025.

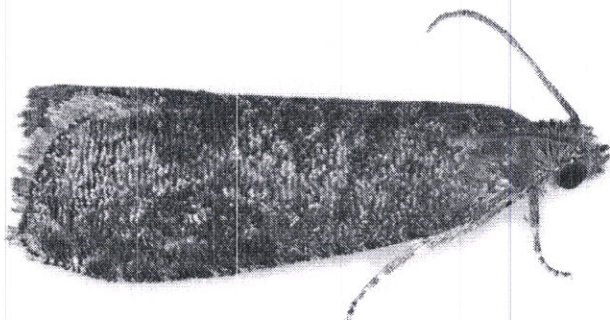
BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 9 /08.05.2025.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Cydia funebrana* (*Grapholita 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 vârful 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-cărămizie 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 împupeză. Pentru prevenirea și combaterea primei generații se recomandă efectuarea **tratamentului I**, după căderea petalelor, cu unul din următoarele insecticide:

- **CORAGEN** în concentrație de 0,01% (0,1 l/ha în 1000 l apă) sau,
- **KARATE ZEON** în concentrație de 0,015% sau,
- **LASER 240 SC** 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>

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 Harghita-Suceava,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 9 / 08.05.2025.

A szilvafákat károsító **szilvamoly** (*Cydia funebrana*) ellen.

A lepke szárny fesztávolsága 12-15 mm, színe szürkésbarna, a peremén harántcsíkokkal, a szárnyak végén pedig egy világosabb területtel. A nőtény a fejlődő gyümölcsökre rakja petéit, amelyekből 1-2 hét múlva kikelnek a lárvák és befúródnak a gyümölcsökbe. Fejlődésükben a lárvák eléri a 10-12 mm hosszúságot, a hátuk téglavörös, a mellső oldaluk halvány rózsaszín. A támadás következtében a gyümölcsök nem fejlődnek tovább, lilás színük lesz és lehullanak. Egy lárva 3-4 gyümölcsöt is károsíthat. Teljes kifejlődés után a lárvák elhagyják a gyümölcsöket és elrejtőznek a fakéreg repedéseibe, ahol bebábozódnak.

Sziromhullás után az első nemzedék károsításának megelőzésére ajánlatos az **első kezelést** a következő rovarölő szerek egyikével elvégezni:

- **CORAGEN** 0,01% koncentrációban (0,1 l/ha adagolással 1000 l vízben) vagy,
- **KARATE ZEON** 0,015% koncentrációban vagy,
- **LASER 240 SC** 0,06% koncentrációban (0,6 l/ha adagolással 1000 l vízben) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Alternatív védelem: Feromoncsapdák használata a hím lepkék begyűjtéséhez, vagy a gyümölcsösökben levő légtér telítése feromonnal, amely eljárás folyamán a hím lepke nem találja meg a nőtényt.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.
- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !
- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).
- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

ANEXA 6.

Nr. 675 /O/08.05.2025.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 10 /08.05.2025.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Hoplocampa testudinea* sau **viespea merelor**.

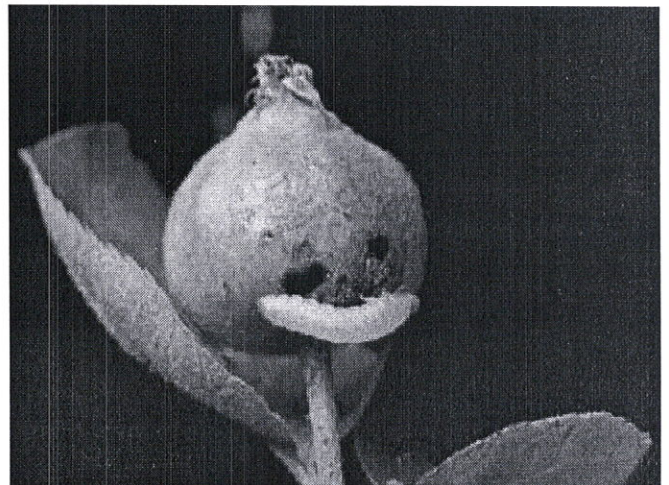
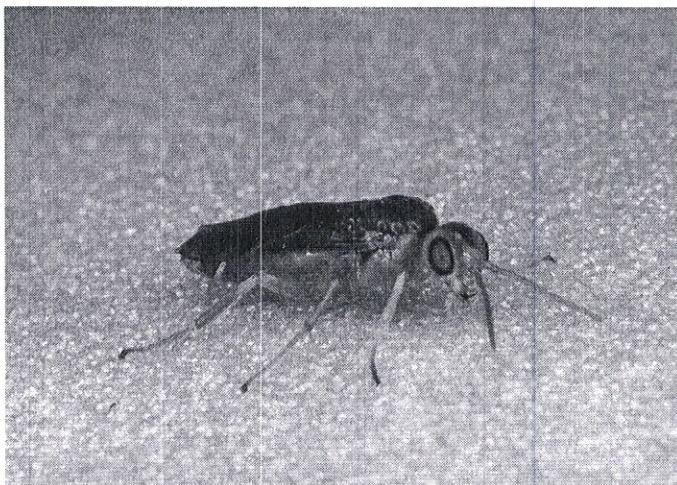
Viespea adultă are lungimea de 6-7 mm, de culoare brună-negricioasă pe partea dorsală și galbenă pe cea ventrală, având capul și antenele roșcate. Are o singură generație pe an și ierneză în stadiul de larvă aflată într-un cocon, la 5-15 cm adâncime, în sol. Adulții apar înaintea înfloritului, iar după câteva zile femelele depun câte un ou în caliciul florilor. După apariție, larvele intră în fructele nou formate și rod interiorul acestora, care ulterior cad. Mai târziu larvele se mută la alte fructe la care rod galerii superficiale sub epidermă, însă fructele atacate nu cad și rămân în pom, cu cicatricea galeriilor.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi atunci când **10-15% din flori au început să-și scuture petalele**, cu insecticidele:

1. **DECIS 25 WG** în concentrație de 0,003% (0,045 kg/ha) sau
2. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială)** în concentrație de 0,015% (0,225 l/ha în 1500 l apă) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: La două săptămâni după înflorire, fructele atacate se adună și se distrug, astfel o parte din larve nu mai dăunează celelalte fructe. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.





<https://www.sawflies.org.uk/hoplocampa-testudinea/>

<https://www.cropscience.bayer.ro/e-Tools/Ghidul-daunatorilor/Ghid-al-daunatorilor/Hoplocampa-testudinea>

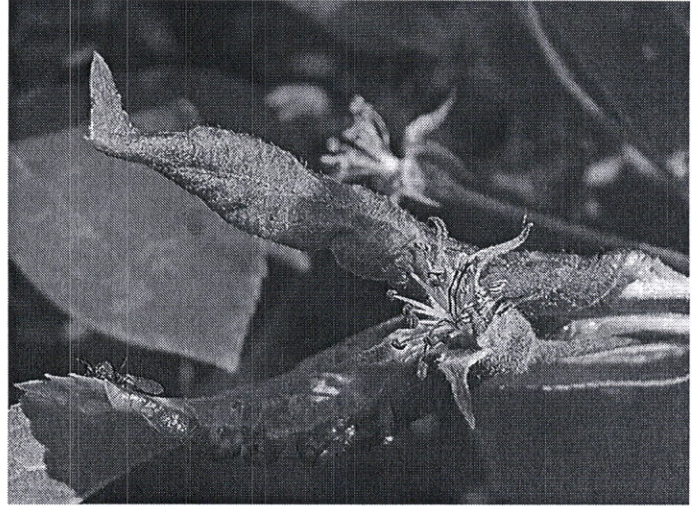
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: ***Dysaphis devector***, sau **păduchele roz galicol al mărului**.

Păduchele de 2,5 mm lungime are culoare variabilă, de la cenușiu la roz și se poate observa doar dacă se desface frunza de măr gofrată, răsucită și colorată în roz roșiatic. Adultul aripat apare în timpul verii, iar toamna depune ouăle la baza mugurilor sau sub scoarța pomilor. Iernarea are loc sub formă de ou, iar primăvara, după umflarea mugurilor apar primii păduchi care încep să se hrănească pe frunzele în formare. În urma înțepăturilor și eliberării enzimelor specifice, frunzele se răsucesc și se gofrează peste colonia de păduchi, care astfel este protejată de intemperii. Pomii atacați prezintă creșteri mici, lăstarii se deformează, mugurii de rod se diferențiază slab, fructele rămân mici.

Pentru prevenire și combatere se recomandă efectuarea tratamentelor cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015 % sau
- **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG** - a doua denumire comercială) în doză de 0,45 kg/ha sau
- **SIVANTO PRIME 200 SL** în doză de 0,9 l/ha (în 750-1500 l apă) sau
- **TEPPEKI (AFINTO** - a doua denumire comercială) în concentrație de 0,01 %, în doză de 0,15 kg/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Produsele amintite sunt eficiente și pentru combaterea altor specii de păduchi de frunze care apar pe pomii fructiferi.



<https://www.agrarunio.hu/hirek/2867-az-alma-jellegzetes-tavaszi-kartevoje-kozonseges-levelpirosito-alma-leveltetu-dysaphis-devecta>
https://influentialpoints.com/Gallery/Dysaphis_devecta_species_group_rosy_leaf-curling_apple_aphids.htm

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 Harghita-Suceava,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 10 / 08.05.2025.

A gyümölcsfákat károsító **alma és körte gyümölcsdarázs** (*Hoplocampa testudinea*, *Hoplocampa brevis*) ellen.

A darázs teste 6-7 mm hosszú, a háta sötétbarna, a hasi része narancssárga, a feje és csápjai vörösesek. A kártevőnek évente egy generációja van, lárva állapotban telegy gubóban, 5-15 cm mélyen a talajban. A darázsok virágzás előtt jelennek meg, majd néhány nap múlva a nőtények a virágok csészeleveleinek tövéhez raknak le egy-egy petét. Megjelenés után, a lárvák befúrják magukat az alakuló gyümölcsbe és kirágják azt. A kis gyümölcs lehullása előtt a lárva átköltözik egy másik gyümölcsre amelynek a héja alatt görbe járatokat rág. A megtámadott gyümölcsök a fán tovább fejlődnek, de beparásodott járatok miatt gyakran deformálódnak.

A kártevők ellen ajánlatos a következő rovarirtóval védekezni:

1. **DECIS 25 WG** 0,003% koncentrációban (0,045 kg/ha adagolással) vagy
2. **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,015% koncentrációban (0,225 l/ha adagolással 1500 l vízben) vagy más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A kezelés optimális időszaka akkor van amikor a **virágok 10-15 % -án a szirmok lehullottak.**

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: Két héttel a virágzás után a megrágott gyümölcsöket össze kell szedni és megsemmisíteni, ezzel meggátolva a lárvák további károsítását. A más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Az almafákat károsító **levélpirosító alma-levéltetű** (*Dysaphis devecta*) ellen.

A 2,5 mm hosszú tetű színe a szürkétől a rózsaszínig jelenhet meg, de csak úgy vehető észre ha a pirosas, fodrosan besodródott leveleket kibontjuk. A szárnyas ivaros nőtények június végén jelennek meg majd a petéket a rügyek tövébe vagy a fakéreg repedéseibe rakják. Pete formában telelnek, majd rügyfakadás után, a levélkezdemények megjelenésekor az első tetvek megkezdik táplálkozásukat. A szúrás-szívás következtében a kibocsátott jellegzetes enzimek hatására a levelek fodrosódnak és a tetűkolóniára sodródnak, így védve meg azt a külső hatásoktól. A károsított fák levelei megbarnulnak és megszáradnak, rövid hajtásai lesznek, az ágak deformálódnak, a termőrügyek gyengén diferenciálódnak, a gyümölcsök kicsik maradnak.

A károsítás megelőzésére vagy kezelésére ajánlatos a következő rovarölő szerek egyikével védekezni:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,015 % koncentrációban, vagy
 - **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,45 kg/ha adagolással
- vagy
- **SIVANTO PRIME 200 SL** 0,9 l/ha adagolással 750-1500 l vízben vagy
 - **TEPPEKI (AFINTO** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,01 %, koncentrációban (0,15 kg/ha adagolással) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Az említett rovarölő szerek hatásosak más levéltetű fajok ellen is.

