

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 20 din 04.06.2026**

Sunt întrunite condițiile pentru apariția dăunătorilor : **Musca cireșelor** (*Rhagoletis cerasis*) **și viermele prunelor** (*Cydia funebrana*).



musca cireșelor



viemele prunelor

Musca cireșelor (*Rhagoletis cerasis*) se numără printre speciile familiei Tephrididae și reprezintă cel mai important dăunător în ceea ce privește cultivarea cireșilor. Aspect: 4-5 mm lungime; corpul este de culoare neagră, având o platoșă pe spate, care este galbenă și trapezoidală; în zona dorsală a toracelui este inserată o pereche de aripi bine definite, care sunt transparente și care prezintă mai multe dungi groase și negre; aripile posterioare au rol numai în echilibrarea zborului, deoarece s-au modificat de-a lungul timpului; pe cap sunt poziționați ochii compuși (ochi cu fațete), care sunt verzi; larvele (viermi) au aproximativ 6 mm lungime și au o culoare albicioasă. Perioada în care începe zborul frenetic al muștelor de cireșe, depinde strict de temperatură, iar această perioadă se situează undeva între mijlocul lunii mai și luna iulie. În acest interval muștele stau mai mult în coroana copacilor. Tot în funcție de condițiile atmosferice muștele își depun ouăle la sfârșitul lunii mai și în luna iunie, pe cireșele în curs de coacere, care pot fi de la verzi până la galbene. După un ciclu de evoluție embrionară de 6 zile, viermii (larvele) eclozează și se deplasează de pe coada cireșelor înăuntrul lor, unde se hrănesc cu pulpa fructelor, care le ajută să crească rapid. Perioada de evoluție a larvelor este de aproximativ 3 săptămâni, după care ele se mută pe sol, coborând pe niște fire de pânză de păianjen sau căzând odată cu cireașa aflată deja în putrefacție. În pământ, la o adâncime de circa 3 cm ele se transformă în pupă, acoperindu-se cu un înveliș

galben, asemănător unui butoiăș, lung de aproximativ 4 mm. Pupa astfel formată iernează, iar muștele adulte vor ecloza în luna mai a anului următor.

Răspândire: Această specie de muște poate fi întâlnită pe diferite soiuri de cireș și vișin provenind de la diferiți pomi fructiferi, precum mălinul alb (*Prunus padus*), diferite specii de caprifoii (*Lonicera* sp.) și de ienupăr (*Symphoricarpos* sp.). Daune provocate: din cauza larvelor (viermi) care se hrănesc cu pulpa cireșelor, acestea devin maronii, moi și încep să intre în putrefacție. Sâmburii fructelor afectate pot fi scoși sau împinși cu ușurință în afară, deoarece pulpa fructului este deteriorată în jurul lor. În cazul unei invazii masive, în special în perioadele mai calde, poate fi afectată întreaga cultură de cireșe.

Viermele prunelor (*Cydia funebrana*), în țara noastră este prezent în bazinele pomicole din zonele de stepă și silvostepă precum și în zona pădurilor de fag și stejar. Adultul este un fluture de talie mică, cu anvergura aripilor de 10-15 mm, iar larva prezintă culoare roșie-cărămizie pe partea dorsală și roz pal pe cea ventrală și măsoară 10-14 mm lungime la dezvoltare completă. Viermele prunelor are 2 generații pe an dar s-a observat că în zonele de câmpie poate dezvolta și a treia generație. Acest dăunător iernează ca larvă într-un cocon mătășos, în crăpăturile scoarței tulpinilor, sub scoarța sau în resturile vegetale. Primavara, în martie-aprilie, larvele se transformă în pupă. Primii adulți apar la începutul lunii mai (în zonele de stepă și silvostepă) sau spre sfârșitul lunii mai (în subzona stejarului și a fagului) și devin activi la temperaturi medii de peste 10 °C. Larvele apărute rod galerii în fructele tinere și se hrănesc cu pulpa și sâmburii cruzi. Drept urmare, fructele își încetează creșterea, devin violacee și cad pe sol iar larvele se hrănesc în continuare până la dezvoltarea completă după care se retrag sub scoarța exfoliată a trunchiurilor și își confectionează coconul mătășos pentru a se transforma în pupe. Urmează apariția fluturilor generației a doua, la începutul lunii iulie. După apariție, adulții se împerechează și femelele depun pontă pe fructele crude sau în pârgă, preferând soiurile tardive și semitardive. Larvele generației a doua pătrund în fructe și rod galerii în jurul sâmburelui. Spre toamnă, la începutul lunii septembrie, larvele se retrag pentru hibernare, constituind rezerva biologică pentru anul următor.

Efectuați tratamentul folosind unul din următoarele produse:

Pentru musca cireșelor:

- Karate Zeon (Ninja)- în concentrație de 0.15 l/ha(0.015%) sau
- Deltagri (Faster Delta)- 0,25-0,3 l/ha sau
- Exirel- 0,75-1 l/ha

sau alte produse cu efect similar omologate în România.

Pentru viermele prunelor:

- Decis 25 WG – 0.003% (0,03Kg/ha) sau
- Karate Zeon (Ninja)-in concentrație de 0.15 l/ha(0.015%) sau
- Deltagri (Faster Delta)- 0,3 l/ha sau
- Laser 240SC (Nexsuba)- 0,6 l/ha

Se mai pot folosi și alte produse cu efect similar omologate în România.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: - în zile fără ploaie și vânt, la depistarea simptomelor. La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice. Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, prevederile Ordinului MADR nr.185/10.05.2023 privind aprobarea codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apiculturii, precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Ing. **Marinela IOJA**
Șef serviciu zonal,
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HUNEDOARA-SIBIU

Întocmit,
Ing. **Gabriela ARDELEANU**

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
3. Să se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor* eliberat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat:

**REGISTRUL
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunător/buruieni	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată/doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitatea utilizată (kg, l)			

*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.