

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 22 din 26.05.2026
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA MĂR ȘI PĂR**I. VIERMELE MERELOR (Carpocapsa pomonella) - Generația a I-a.**

Are două generații pe an, uneori putând dezvolta și a treia generație. Primii fluturi apar de obicei în luna mai iar zborul lor este crepuscular și nocturn și se înregistrează când temperatura aerului depășește 15°C. Ouăle sunt depuse izolat sau în grupe mici de 2-3 ouă pe frunze, fructe sau lăstari. Larvele dăunează fructele tinere, de mărimea unei alune; rod galerii în pulpa fructelor, consumă semințele, trecând dintr-un fruct în altul. Până la completa dezvoltare o larvă atacă 2-3 fructe.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

AFFIRM OPTI – 2 kg/ha la măr, păr, gutui - insecticid sistemic translaminar; se aplică înaintea eclozării larvelor din ou sau la apariția primelor larve, omologat și pentru combaterea molii miniere *sau*

CORAGEN/ VOLIAM - 150 ml/ha pentru viermele mărului și - **165 - 175 ml/ha la păr** și pentru molia pielei și molii miniere, are activitate ovi-larvicidă *sau*

SHENZI 200 SC/SUVISIO (clorantniliprol) - **150 - 175 ml/ha** - omologat pentru combaterea viermelui mărului, molia pielei și molii miniere *sau*

CARNADINE/ROSLIX (acetamiprid) - **0,125 - 0,250 l/ha** - pentru combaterea viermele merelor și a afidelor *sau*

MADEX Top -50-100 ml/ha - insecticid biologic ce conține un virus care acționează ca insecticid natural selectiv, eliminând doar larvele viermelui merelor. Recomandat a se aplica: - 50 ml/ha - se aplica o dată la 6 zile însorite, 6 tratamente/generație sau 100 ml/ha - se aplica o dată la 8 zile însorite, 3 tratamente/generație.

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica în perioada: **27.05.2026 - 30.05.2026**, în condiții climatice corespunzătoare (fără ploi, vânt)

În această perioadă se pot dezvolta și produce atac și următorii dăunători: păduchelul roz galicol, afidele, puricele melifer, molia pielei fructelor și alți daunatori. Se poate utiliza unul din produsele, după caz:

TEPPEKI/AFINTO - 0,01 % (0,15 kg/ha) - pentru combaterea păduchelului roz galicol *sau*

SIVANTO PRIME 200 SL - 0,9 l/ha - pentru afide (Aphis sp., Disaphis plantaginea) și puricele melifer la măr *sau*

DECIS EXPERT 100 EC- 75 ml/ha - piretroid omologat pentru combaterea viermelui merelor și a afidelor. Se va evita aplicarea la temperaturi ridicate când fotodegradarea este intensă. Se va aplica asigurând o acoperire cât mai uniformă a culturii. În cazul utilizării acestui produs, tratamentul se repetă după 7 zile, alternând produsele *sau*

MAVRIK 2 F / EVURE - 0,05 % (0,75 l/ha) - pentru combaterea afidelor și păduchelului lănos. În caz de atac puternic al afidelor, puricelui melifer, tratamentul se va repeta, folosind PPP din grupe chimice diferite



Viermele mărului



afide

II. BOLILE LA MĂR, PĂR, GUTUI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor la speciile semănătoare: rapănul la măr și păr, făinarea la măr, pătarea brună a frunzelor, mumifierea fructelor la gutui, se va utiliza unul din următoarele fungicide:

REYONA - 1,3 l / la 10.000 m² suprafață foliară tratată - produs omologat pentru combaterea rapănului, făinării și pătării purpurii la măr, păr. *sau*

MOLINA (tetraconazol) - **0,4 l/ha** - produs omologat pentru combaterea rapănului, făinării *sau*

SCALA- 0,75 - 1 l/ha - omologat pentru combaterea rapănului la măr, păr, gutui și a moniliozei fructelor

În plantațiile de măr în care există atac de făinare se poate aplica, suplimentar, un produs omologat pentru combaterea acestei boli, recomandat în buletinele anterioare.



Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la speciile semințoase, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

- ◆ Se va respecta cu strictete timpul de pauză înscris pe ambalajul produsului utilizat.
- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, produsele vor fi utilizate alternativ (să aparțină unor grupe chimice diferite).

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice)

- ◆ Pentru monitorizarea și combaterea viermelui merelor în plantații, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraPOM. Pentru monitorizarea evoluției dăunătorului se amplasează 3-4 capcane la hectar. Pentru combaterea prin captarea în masă a adulților se amplasează 30- 40 capcane/ ha, uniform amplasate.
- ◆ Pentru monitorizarea și combaterea altor dăunători ai speciilor semințoase pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraRET (molia pielei fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat) s.a.
- ◆ Pentru monitorizarea dăunătorilor și combaterea acestora prin capturarea în masă a masculilor, se recomandă utilizarea/instalarea în plantațiile pomicole a capcanelor adezive cu momeli feromonale, specifice fiecărui dăunător.

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 strictete 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.
- ◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**
- ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.
- ◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>**
- ◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA