

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.15 din 8.05.2026
TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA MĂR ȘI PĂR**1. TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR (RAPĂN, FĂINARE)**

Tratamentul recomandat în aceasta perioadă, este un tratament de siguranță pentru protejarea frunzelor și lăstarilor apăruți în timpul înfloritului.

Se recomandă efectuarea tratamentului la măr, păr, utilizând unul dintre produsele sau amestecurile de produse:
SCORE 250 EC - 0,2 l/ha + MERPAN 80 WDG (FLO-CAPTAN) - 0,15 % (2,250 kg/ha la măr și 2 kg la păr) sau
KSAR MAX/ KRESOSTAR - 0,3 kg/ha - omologat pentru combaterea rapănului la măr și păr. sau
DOMARK 10 EC- 0,4 l/ha - fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă.

În plantațiile cu soiuri sensibile la **făinare** și unde s-a identificat atac, se poate utiliza suplimentar, unul din produsele :
CYFLAMID 5 EW/CYFLODIUM 5 EW - 0,45 l/ha sau TOPAS 100 E - 0,3 l/ha sau NIMROD 250 EC - 0,5 - 0,75 l/ha

2. TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORI

Păduchele verde al mărului (Aphis pomi) - pe vârful lăstarilor și pe partea inferioară a frunzelor, apar coloniile de afide care înțepă și se hrănesc cu suc celular din țesuturi. Atacul este favorizat de lipsa precipitațiilor și temperaturile ridicate din perioada verii. Prezenta afidelor afectează direct creșterea și fructificarea iar indirect sunt vectori pentru viroze.

Păduchele roz galicol (Dysaphis devecta) - se localizează pe partea inferioară a frunzelor. Frunzele atacate sunt puternic deformată, se gofrează, se încrețesc pe partea superioară a limbului foliar și se înroșesc.

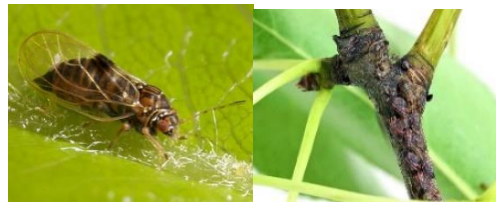
Puricele melifer al părului și mărului (Psylla pyri, P. mali) - atacă părul și mărul. Lăstarii atacați se usucă și se răsucesc, frunzele se încrețesc, se deformează, rămân mici și cu aspect clorotic. Suprafața organelor atacate se acoperă cu secrețiile dulci ale insectei „roua de miere”, pe care se dezvoltă fumagina.

Viespea merelor (Hoplocampa testudinea)- femelele depun câte un ou în caliciul floral. Atacul este cauzat de larve, care pătrund în fructele abia formate, fac galerii până la semințe pe care le distrug. Are o singură generație pe an. La păr atacă în mod asemănător viespea cu ferăstrău a perelor (**Hoplocampa brevis**).

Molii miniere (Phyllonorycter sp., Leucoptera scitella, Lyonetia clerkella) - larvele rod mezofilul frunzei sub forma unor mine; la atacuri intense întreaga suprafața a frunzei este acoperită cu mine, frunzele cad prematur.

Gândacului pârș (Epicometis hirta) - are o generație pe an și ierneaază în stadiul de adult în sol. Este o specie polifaga, ataca pomii fructiferi dar și alte plante, în perioada înfloritului.

Tântărașului frunzelor de măr (Dasyneura mali) și **tântărașul fz. de păr (Dasyneura pyri)** - larvele se fixează pe margine limbului, înțepă și sug suc celular, limbul se rulează până la nervură, frunzele devin casante și se decolorează.

*paduchele verde**puricele melifer**viespea merelor**păduchele roz galicol**molii miniere**gândacul pârș**tântărașul frunzelor*

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele, după caz:

SIVANTO PRIME 200 SL - 0,9 l/ha – insecticid omologat pentru viespea merelor, afide, (*Aphis* sp., *Disaphis plantaginea*) și puricele melifer la măr. Toxic pentru albine! Se va aplica după scuturarea florilor. *sau*

TEPEKI/AFINTO - 0,15 kg/ha (0,01%) - pentru combaterea păduchelui roz și a afidelor. Se aplica de la sfârșitul înfloritului până la dezvoltarea fructului (BBCH 69-75) *sau*

SCOTIA / ZIPAK (tau-fluvalinat) - 0,05 % (0,75 l/ha) - pentru combaterea păduchelui lănos și a afidelor *sau*

MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,02 %- (0,3 kg/ha la măr și 0,2 kg /ha la păr) - pentru combaterea păduchelui lănos și puricelui melifer). Nu se aplica în timpul înfloritului. *sau*

LASER 240 SC/NEXSUBA - 0,6 l/ha - pentru combaterea moliiilor miniere. Toxic pentru albine la contact direct. Insecticidele menționate mai sus, sunt eficiente și în combaterea gândacului păros și a țântărașului frunzelor

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI :

Tratamentul se va aplica la începutul scuturării petalelor pentru combaterea viespei merelor, când 10-15 % din flori încep să se scuture la măr iar pentru viespea perelor, când 80-90 % din flori sunt scuturate, la depășirea pragului economic de dăunare de 1-2% flori cu pontă. În cazul celorlalți dăunători menționați, tratamentul se va efectua numai dacă au fost identificați dăunătorii sau atacul acestora; în funcție de pragul economic de dăunare (PED),

În această perioadă, în livezile de măr, păr pot produce atac **acarienii (păianjenii):**

Acarianul galicol al frunzelor de păr (*Eriophyes pyri*) - Frunzele atacate prezintă gale de culoare verde la început, apoi galben, brun-roscat, rămân mici și se pliază spre interior. Pustulele se măresc, frunzele se înnegresc și cad.

Acarianul filicoptid al mărului (*Aculus schlechtendali*) - produce înțepături pe frunze, acestea capătă aspect argintiu, limbul foliar se rulează spre partea superioară, frunzele se brunifică și cad prematur, lastarii au creștere slabă și se deformează.

Alți acarieni: păianjenul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*), păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*), acarianul brun (*Bryobia rubrioculus*).



acarianului galicol



acarianul filicoptid

In caz de atac, în funcție de pragul economic de dăunare (PED), se va aplica unul dintre produsele:

NISSORUN 10 WP - 0,3 - 1 kg/ha *sau*

FLANCO 10 WP (hexithiazox) - 50 g/ 100 l apa

KANEMITE SC - 0,625 l/ha *sau*

MILBEKNOCK EC/ KOROMITE - 0,05% (0,75 l/ha) *sau*

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la măr, păr, 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)

♦ 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 organismelor dăunătoare.

♦ 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 RECOMANDARI

- ◆ 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.
- ◆ 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.**
- ◆ 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
- ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Maria Platon