
BULETIN DE AVERTIZARE NR. 53 din 21.07.2026
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA POMII FRUCTIFERI

PĂDUCHELE DIN SAN-JOSE - QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS – generația a II-a

Atacă un număr mare de plante. Este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai culturilor pomicole. Se localizează mai ales pe scoarța tulpinilor și a lăstarilor, în depresiunile caliciului și ale pedunculului fructelor. În timp ce se hrănesc, păduchii secretă o substanță toxică sub acțiunea căreia zonele înțepate se colorează în roșu și iau aspectul unor pete inelare caracteristice. Pomii atacați stagnează în dezvoltare, se usucă începând de la vârf, fructele sunt mici, pătate și au o valoare comercială scăzută.



Pentru combaterea generației a doua a păduchelui din San Jose **se recomandă efectuarea a două tratamente**, care se complexează cu produse pentru combaterea **rapănului, făinării și a moniliozei**.

Tratamentul se efectuează la toți pomii fructiferi, cu respectarea strictă a timpului de pauză.

TRATAMENTUL I se va efectua în perioada: **21.07.2026 – 24.07.2026**, utilizând următoarele produse:

JUVINAL 10 EC - 0,05 % - omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose *sau*

TREBON 30 EC - 0,03% (0,45 l/h în 1500 l apa) - pentru combaterea păduchelui din San Jose și a viermelui merelor

Pentru combaterea viermelui merelor (G2T2), afidelor, moliilor miniere, omizilor defoliatoare, molia pielitei, alți dăunători, se mai poate utiliza unul din produsele, după caz :

CORAGEN/ VOLIAM - 150 ml/ha la viermele mărului; **165 - 175 ml/ha** la păr și pentru molia pielitei și moli miniere; **100 ml/ha** - vierme prun și **175 ml/ha** - la molia orientala, molia vărgată a piersicului *sau*

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

EXIREL - 0,5 - 0,9 l/ha - pentru combaterea viermelui merelor și a prunelor, moliei pielitei și a altor omizi def. *sau*

KARATE ZEON/NINJA - 0,015% - pentru viermele merelor și prunelor, afidelor, a moliei orientale la piersic

Pentru combaterea bolilor se va adauga un fungicid, după cum urmează:

LA SPECIILE SEMINTOASE (MAR, PAR, GUTUI)

BELLIS - 0,8 kg/ha - omologat pentru combaterea făinării și rapănului; eficient și în combaterea bolilor de depozit; se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon. *sau*

SERCADIS - 0,25 -0,3 l/ha - pot fi aplicate maxim 3 tratamente pe sezon, până la începutul coacerii fructelor. *sau*

KSAR MAX/ KRESOSTAR - 0,3 kg/ha. Poate fi aplicat până la stadiul de fruct dezvoltat complet, maxim 3 tratamente pe sezon. Se poate aplica în amestec cu Merpan 80 WDG, fungicid care sporește eficacitatea tratamentului și contribuie la prevenirea apariției rezistențelor. *sau*

SCALA - 0,75 - 1 l/ha- pentru combaterea rapănului la măr, păr, gutui; **1,5 l/ha** – pentru combaterea moniliozei și a bolilor de depozit la măr, păr; fungicidul se aplică până la 70% din mărimea finală a fructelor.

În livezile în care există atac al focului bacterian (*Erwinia amylovora*), după îndepărtarea ramurilor cu simptome, se va utiliza: **SERENADE ASO - 4 - 8 l/ ha** sau alt produs omologat . Se va respecta modul de utilizare al produsului folosit, așa cum este prevăzut pe eticheta produsului.

În plantațiile de măr, în care s-a identificat atac de făinare, se va aplica suplimentar:

CYFLAMID 5 EW/ CYFLODIUM 5 EW - 0,45 l/ha *sau* **TOPAS 100 EC- 0,3 l/ha** *sau* **KANTAREL- 0,3- 0,4 l/ha**

LA SPECIILE SAMBUROASE (PRUN, PIERSIC, NECTARIN)

SWITCH 62,5 WG - 0,8 – 1 kg/ha - pentru combaterea moniliozei la cais, piersic, prun ; timp de pauza -7 zile la cais și prun și 14 zile la piersic, nectarin *sau*

TELDOR 500 SC - 0,8 l/ha - pentru combaterea moniliozei la sămburoase. Se efectueaza 1-3 tratamente preventive, timp de pauza 3 zile *sau*

CHORUS 50 - 0,45 - 0,75 kg/ha

TRATAMENTUL II se va efectua în perioada: **03.08.2026 - 06.08.2026**, utilizând unul din produsele:

POLECI /DECA 2,5 EC- 50-75 ml/100 l de apă - păduchele din San Jose G2T2; **30 ml /100 l de apă**- viermele

merelor; **30-50 ml/hl apa (0,03-0,05 %)** - viermele prunelor si afide; **75 ml/100 l apă**- puricele melifer la păr *sau*

DELTA GRI/FASTER DELTA) - 0,45 l/ha la măr si **0,3** la prun - pentru combaterea păduchelui din San Jose(G2T2), viermelui merelor si prunelor, afidelor, moliilor miniere, moliei pieleiței, a omizilor defoliatoare și a păduchelui lănos

Pentru combaterea bolilor se va adauga un fungicid:

ORIUS 25 EW / SALVATOR 25 EW – 0,05 % (0,75 l/ha) la măr pentru combaterea rapănului, făinării și **0,075 % - 0,1 % (0,75 -1 l/ha)** la prun pt combaterea moniliozei. Timp de pauza- 14 zile la măr și 7 zile la prun *sau*

DITTO (difenconazol) - 0,2 l/ha (0,027%) la măr - pentru combaterea rapănului și făinării, în utlizări minore.

La măr se aplică max. 3 tratamente până când fructele sunt aproape de recoltare. (BBCH 61-84). Timp de pauza 28 zile.

La piersic – **0,2 l/ha (0,02 %)**- max.3 tratamente. La cais - **0,15 l/ha (0,015%)**. Timp de pauza – 7 zile

Pentru combaterea acarienilor (acarianul roșu al pomilor - Panonichus ulmi, acarianul rosu comun – Tetranychus urticae, acarianul brun al pomilor - Bryobia rubrioculus și alți acarieni), se va utiliza:

ORTUS 5 SC- 1 l/ha *sau* **KANEMITE SC - 0,625 l/h** *sau* alt acaricide omologat

La soiurile de cireș, vișin (la care s-a terminat recoltarea), numai daca a fost identificat atac al păduchelui negru, se poate utiliza:**DELTA GRI (FASTER DELTA)- 0, 3 l/ha** *sau* **JACKPOT 2,5 EC (DELTA SAP 2,5 EC)- 0,3-0,7%**

♦ **Se va respecta cu strictețe timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

Pentru combaterea organismelor dăunătoare din plantațiile pomicole, 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)

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 si a prunelor, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraPOM, atraFUN. Pentru monitorizarea evolutiei 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 pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraRET (molia pieleiței fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat), AtraMOL (molia orientală a fructelor), atraLIN (molia vărgată)

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.

- ♦ 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**.
- ♦ Este indicat a se aplica un îngrasamant foliar cu calciu (3-4 tratamente, la interval minim 14 zile între ele).
Tratamentele cu calciu previn apariția putregaiurilor fiziologice, a necrozelor, a îngălbenirii și căderii frunzelor, reduc sensibilitatea la lovire, măresc rezistența merelor la depozitare. Se recomandă ca îngrășământul foliar cu calciu să fie aplicat singur, nu în amestec cu produsele de protecție a plantelor.
- ♦ Nu se efectuează tratamente la temperaturi ridicate deoarece se poate produce degradarea produsului utilizat;
- ♦ Este interzis pășunatul în livezile sau zonele tratate; pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înainte de aplicarea tratamentelor.
- ♦ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență, este indicată alternarea produselor, astfel încât să se utilizeze pesticide cu substanțe active diferite.
- ♦ 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.anfd.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

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Maria Platon