

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 53 din 04.08.2025

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA POMII FRUCTIFERI

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

Este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai culturilor pomicele. Atacă un număr mare de plante. 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.

1. TRATAMENTUL I se va efectua în perioada : **04.08.2025 – 06.08.2025**, utilizând următoarele produse:
MOSPILAN 20 SG - 0,025 % - 0,03 % (0,375 - 0,450 kg/ha la măr) și **0,025 – 0,03 % (0,250 - 0,300 kg/ha la prun)** pentru combaterea păduchelui din San Jose, a afidelor, a puricelului melifer al părului și a păduchelui lănos sau
JUVINAL 10 EC - 0,05 % - omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose

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

a) La speciile semănătoare (măr, păr, gutui)

BELLIS (piraclostrobin + boscalid) - **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 (fluxapiraxad) - **0,25 - 0,3 l/ha** - pot fi aplicate maxim 3 tratamente pe sezon, până la începutul coacerii fructelor. Timp de pauză 35 zile. sau

KSAR MAX/ KRESOSTAR (difenoconazol+kresoxim metil) - **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.

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.

b) La speciile sămburoase (prun, piersic, nectarin)

PROLECTUS (s.a.fenipirazamin) – **0,8 - 1,2 kg/ha** - pentru combaterea moniliozei sau

BOTREFIN/ SHIFT (ciprodinil+fludioxonil) – **0,8 - 1 kg/ha** – produs omologat pentru combaterea moniliozei la prun, piersic, nectarin, cais. Timp de pauză - 7 zile la prun și 14 zile la piersic, nectarin, cais.

2. TRATAMENTUL II se va efectua în perioada: **14.08.2025 - 16.08.2025**, utilizând unul din produsele:

TREBON 30 EC - 0,03 % (0,45 l/ha) - pentru combaterea păduchelui din San Jose G2T2 și a viermelui merelor sau

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 apă (0,03-0,05 %)** - viermele prunelor și afide; **75 ml/100 l apă** - puricele melifer la păr sau

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

Pentru combaterea bolilor se va adauga un fungicid:

ORIOUS 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 pauză- 14 zile la măr și 7 zile la prun sau

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

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

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

Pentru combaterea acarienilor (acarianul roșu al pomilor - Panonichus ulmi, acarianul roșu 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

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.

♦ **În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.**

ALTE RECOMANDARI

Se va respecta cu strictețe timpul de pauza indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

♦ Este indicat a se aplica un îngrășământ 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 aplicării 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.

♦ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro)

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului 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 .

♦ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 116 din 04.02.2025 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

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA