

BULETIN DE AVERTIZARE NR.37 din 20.06.2025

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA POMII FRUCTIFERI

I. PĂDUCHELE DIN SAN-JOSÉ - QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS - Generația I

Este un dăunător polifag care atacă un număr mare de plante: pomi și arbuști fructiferi, arbori ornamentali, specii silvice, preferând speciile lemnoase. Are două generații pe an și iernează în stadiul de larvă primară. Păduchii se localizează atât pe părțile lemnoase cât și pe frunze și fructe. În timpul hrănirii, secretă o substanță toxică pe care o injectează în țesuturi, astfel zonele înțepate se colorează în roșu și iau aspectul unor pete caracteristice. Pe fructe, păduchele se fixează mai ales în zona pedunculară și calicinală, în jurul locurilor înțepate formându-se pete roșii. Pomii tineri atacați se usucă în 2-3 ani, iar cei mai bătrâni au vegetație slabă și după mai mulți ani se usucă progresiv.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând:

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

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 păduchelului din San Jose, a afidelor, a puricelului melifer al părului și a păduchelului lănos
Pentru combaterea viermelui merelor poate fi utilizat:

AGREE 50 WG (Bacillus thuringiensis) - 1 kg/ha- produs biologic omologat pentru combaterea viermelui merelor,
moliei pielei și a altor omizi defoliatoare. Recomandat a se aplica la apariția larvelor

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul va aplica în perioada: **20.06.2025 - 23.06.2025** , la speciile măr, păr, gutui, prun, piersic, cais, în condiții climatice corespunzătoare (fără ploi, vânt)

II. BOLI**MĂR, PĂR**

Pentru combaterea **rapănului și făinării la măr, păr**, tratamentul se va complexa cu unul din produsele:

BELLIS - 0,8 kg/ha - cu acțiune preventivă și curativă în combaterea făinării și rapănului; eficient și în combaterea bolilor de depozit; se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon sau

FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) - 0,6 l/ha - produs pe baza de tebuconazol omologat pentru
combaterea rapănului și făinării sau

MOLINA (tetraconazol) - 0,4 l/ha - fungicid sistemic cu spectru larg de acțiune protectivă, curativă și eradicativă omologat pentru combaterea rapănului și făinării la măr.

În plantațiile cu soiuri sensibile la **făinare** și unde s-a identificat atac, se va aplica suplimentar : **TALENDO / TALIOUS - 0,375 l/ha** - se aplica până când fructele au ajuns la jumătate din mărimea finală. Timp de pauză 49 zile.

PRUN, PIERSIC

Pentru combaterea **moniliozei la prun, piersic, cais**, tratamentul se va complexa cu unul din produsele, după caz :

FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) - 0,75 l/ha - pentru combaterea moniliozei la prun sau

CAPTAN 80 WDG/CAPTADIN - 0,15% (1,5 kg/ha) - pentru combaterea moniliozei și pătării roșii

Pentru prevenirea și combaterea bășicării frunzelor la piersic, nectarin, cais, se va aplica unul dintre produsele recomandate în buletinele anterioare, omologate pentru combaterea acestei boli. **SCORE 250 EC , DIFENOCARE, SYLLIT 400 SC** etc

CIREȘ, VIȘIN

La soiurile târzii de cireș și vișin (care încă nu s-au recoltat) se poate aplica un tratament pentru combaterea moniliozei fructelor (*Monilia fructigena*), **numai dacă este posibilă asigurarea timpului minim de pauză**. Se va utiliza:

TELDOR 500 SC- 0,08% - timp de pauza 3 zile *sau* **PROLECTUS - 0,8- 1,2 kg/ha** -timp de pauza 1 zile

La soiurile timpurii de cireș, vișin (la care s-a terminat recoltarea) în cazul în care s-a depistat atac al păduchelui negru, se poate utiliza unul dintre produsele ce contin deltametrin: **DELTAGRI (FASTER DELTA) - 0,3 l/ha** *sau* **JACKPOT 2,5 EC/ DELTASAP 2,5 EC- 0,3 - 0,7 %**

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la pomii fructiferi, 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 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 semănătoare pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraSan (pentru păduchele din San Jose), AtraRET (molia pielței fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat) s.a.

ALTE RECOMANDĂRI:

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

♦ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

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

♦ 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.anfd.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.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

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA