

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 42 din 04.07.2025**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA POMII FRUCTIFERI****I. TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA MĂR, PĂR****1. VIERMELE MERELOR (Generația a II-a - tratamentul I).**

Fluturii generației a doua depun ouăle pe fructe, mai rar pe frunze. Uneori apariția adulților celei de a doua generații se poate suprapune cu apariția ultimilor adulți din prima generație. Larvele apărute, pătrund în fruct în care produc galerii largi până la căsuța seminală, consumând pulpa și semințele. Fructele verzi atacate se opresc din dezvoltare, o parte cad de timpuriu, iar cele rămase își pierd valoarea comercială și nu se pot păstra deoarece sunt invadate de ciuperci care produc putrezirea pe timpul depozitării.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

AFFIRM TOP - 2,5 kg/ha - omologat și pentru combaterea larvelor miniere și moliei pielitei *sau*
LASER 240 SC/ NEXUBA - 0,9 l/ha *sau* **TRAPER (spinosad) - 0,6 l/ha**- produse omologate pentru combaterea viermelui merelor și a larvelor miniere *sau*
LOS OVADOS 200 SE/ BIATOX - 0,2 l/ha- omologat și pentru combaterea afidelor și a păduchele roz galicolic *sau*
CARPOVIRUSINE (Cydia pomonella Granulosis virus) - 0,1 % (1,5 l / ha)

Pentru combaterea păduchelui din San Jose (G1T2), dacă există atac, se va utiliza obligatoriu unul din insecticidele recomandate în buletinul de avertizare **nr.37 din 20.06.2025 (alternativ)** *sau* poate fi utilizat:

JUVINAL 10 EC (s.a.piriproxifen) - 0,05 % *sau*
DELTAGRI/FASTER DELTA) - 0,45 l/ha - pentru combaterea păduchelui din San Jose G1T2, viermelui merelor și prunelor, afidelor, moliilor miniere, moliei pielitei, a omizilor defoliatoare și a păduchelui lănos. *sau*
POLECI (DECA 2,5 EC) - 30 ml /100 l de apă- pentru viermele merelor; **50 -75 ml/100 l de apă** - pentru păduchele din San Jose; **75 ml/100 l apă** - pentru puricele melifer la păr

În cazul utilizării piretroizilor, tratamentul se repetă după 7 zile, folosind produse cu substanțe active diferite.

Pentru combaterea păduchelui roz galicolic, afidelor, acarienilor, puricelui melifer, se poate folosi, după caz:

SIVANTO PRIME 200 SL - 0,9 l/ha - pentru afide (Aphis sp., Disaphis plantaginea) și puricele melifer la măr.
TEPPEKI (AFINTO) - 0,01 % (0,15 kg/ha) - pentru combaterea păduchelui roz galicolic
MAVRIK 2 F / EVURE - 0,05 % (0,75 l/ha) - pentru combaterea afidelor și păduchelui lănos
NISSORUN 10 WP – 0,3 - 1 kg/ha - pentru combaterea acarianului roșu al pomilor
FOUNTAIN 5 SC (fenpiroximat) -1 l/ha - pentru combaterea paianjenului roșu al pomilor. Utilizări minore în România.

2. PENTRU COMBATEREA RAPĂNULUI ȘI FĂINĂRII, se va adauga unul din următoarele fungicide:

DAGONIS - 1,2 l/ha – pentru combaterea rapănului și **0,72 l/ha-** pentru combaterea făinării *sau*
DOMARK 10 EC - 0,4 l/ha (0,027 %) - fungicid sistemic cu activitate preventivă, curativă și de eradicare cu spectru larg de combatere și translocare acropetală în toate părțile plantelor și a celor în dezvoltare. *sau*
REYONA - 1,3 l / 10.000 m2 suprafață foliară tratată - pentru combaterea rapănului la măr și păr, a făinării și a pătării purpurii la păr *sau*
LESSICK (boscalid+piraclostrobin) - 0,8 l/ha. Se pot aplica maxim 4 tratamente/ sezon cu un interval de 8-14 zile , Se aplică până la creșterea intensității culorii specifice soiului, Omologat și pentru boli de depozit.

II. TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA PRUN, PIERSIC**1. VIERMELE PRUNELOR – Generația a II-a - tratamentul I.**

La generației a-II-a, zborul este mai numeros decât la generația hibernantă. Ouăle sunt depuse pe fructele verzi, fiind preferate soiurile tardive și semitardive. Larvele generației a doua provoacă cele mai mari pagube. Fructele atacate cad înainte de recoltare și putrezesc datorită instalării unor ciuperci .

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

AFFIRM TOP – 2,5 kg/ha
CORAGEN/ VOLIAM -100 ml/ha- omologat și pentru molia orientală, molia vărgată a piersicului (**175 ml/ha**) *sau*
LASER 240 SC/ NEXUBA - 0,6 l/ha *sau* **TRAPER (spinosad) - 0,6 l/ha**

Pentru combaterea păduchelui din San Jose (G1T2), numai în caz de atac, se poate utiliza:

JUVINAL 10 EC (s.a.piriproxifen) - 0,05 % *sau* **DELTAGRI/FASTER ELTA - 0,25- 0,3 l/ha** - omologat și pentru combaterea viermelui prunelor, a omizilor defoliatoare și a păduchelui cenușiu *sau* unul din insecticidele recomandate în buletinul de avertizare **nr.37 din 20.06.2025 (alternativ)**

Pentru combaterea păduchelui cenușiu al prunului, păduchelui verde al piersicului, se mai poate folosi unul dintre produsele:

TEPPEKI /AFINTO – 0,012 - 0,014% (0,120-0,140 kg/ha sau MAVRIK 2 F/ EVURE - 0,05 % (0,5 l/ha)

2. PENTRU COMBATEREA BOLILOR (monilioza, pătarea frunzelor), se va adauga unul dintre fungicidele :
REVYONA - 1 l / 10.000 m2 suprafață foliară tratată - pentru combatere moniliozei sau

LIBRETO (fenhexamid) - **0,8 L/ha**- se aplică până când fructele ajung la maturitate; 1-3 tratament la prun. sau

BOTREFIN/ SHIFT - 0,8 - 1 kg/ha -produs omologat pentru combaterea moniliozei la prun, piersic, nectarin, cais sau

SIGNUM / SYREX STAR - 0,5 kg/ha - pentru combaterea moniliozei sămburoaselor, a pătării roșii a fz de prun. sau

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)

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI : Tratatamentul pentru combaterea viermelui merelor si prunelor se va efectua în perioada : **04.07.2025 – 08.07.2025**

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 și combaterea altor dăunători ai speciilor semințoase pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraSan (pentru păduchele din San Jose), AtraRET (molia pielei fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat) s.a.

♦ Pentru monitorizarea și combaterea viermelui prunelor în plantațiile de prun, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraFUN. Pentru monitorizarea și combaterea altor dăunători ai speciilor sămburoase pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraMOL (molia orientală a fructelor), atraLIN (molia vărgată)

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