

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 25 din 05.06.2025
TRATAMENT PENTRU COMBATerea DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA CIREȘ, VIȘIN

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare din plantațiile pomicole de **cireș** și **vișin**, este necesară aplicarea de noi tratamente fitosanitare.

DĂUNĂTORI

Musca cireșelor (*Rhagoletis cerasi*) - are o singură generație pe an și iernează ca pupă în stratul superficial al solului, sub coroana pomilor. Apariția adulților este eșalonată, primii adulți apar spre sfârșitul lunii mai. Este răspândită în toate livezile de cireș și vișin. Soiurile de cireș și vișin cu coacere semitârzie și târzie sunt mai predispuse atacului, deoarece corespund ca faze cu epoca de depunere a pontei, pagubele provocate fiind înseminate la aceste soiuri. Daunele sunt produse de larva acestei specii, care atacă fructele, consumând pulpa în jurul sâmburelui. Fructele atacate devin moi, se închid la culoare, putrezesc și cad. Si după recoltare, fructele atacate sunt sensibile și putrezesc.

Păduchele negru (*Myzus cerasi*) colonizează spatele frunzelor și vârful lăstarilor, înțepă și sug suc celular, frunzele se răsucesc de la vârf spre pețiol. Pomii atacați au creșteri mici și diferențiază slab muguri de rod. Afidele secretă o substanță lipicioasă „roua de miere”, ceea ce determină instalarea fumaginei.

*musca cireșelor**păduchele negru*

Pentru combaterea **dăunătorului - musca cireșelor**, se ține cont de apariția eșalonată a adulților și de timpul de coacere al soiurilor de cireș și vișin. Astfel, se recomandă efectuarea a 1 sau 2 tratamente fitosanitare, cu respectarea strictă a timpului de pauză.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, astfel:

TRATAMENTUL I - se va efectua în perioada **05.06.2025 – 09.06.2025**, utilizând unul dintre produsele:

LASER 240 SC/ NEXSUBA - 0,06 % sau **TRAPER- 0,06%-** produse ce contin spinosad. Timp de pauză 7 zile sau **EXIREL**(ciantraniliprol) - **0,75 - 1 l/ha**- omologat și pt. combaterea omizilor defoliatoare și a musculiței cu aripi pătate (*Drosophila*). Se recomandă aplicarea de la începutul colorării fructelor până la maturitate. Timp de pauză 7 zile sau **LOS OVADOS 200 SE / BIATOX** (acetamiprid) - **0,125 l/ha**. Recomandat a se aplica din momentul în care fructele ating 90% din dimensiunea tipică până la începutul coacerii, colorarea fructelor. Timp de pauză 14 zile

TRATAMENTUL II - se va efectua **la 8 - 10 zile de la efectuarea primului tratament** (în funcție de condițiile climatice și de perioada de protecție a produselor utilizate la tratamentul anterior) și se va ține cont de timpul de coacere al soiurilor de cireș și vișin, se va utiliza unul din produsele:

DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha. Timp de pauză 7 zile sau

DELTAGRI /FASTER DELTA- 0,25 - 0,3 l/ha - Timp de pauză 7 zile sau

JACKPOT 2,5 EC/DELTASAP 2,5 EC – 0,3 – 0,7 l/ha -Timp de pauză 7 zile sau

KARATE ZEON - 0,015 % - Timp de pauză 7 zile

Insecticidele **Decis, Deltagri, Karate Zeon, Jackpot** sunt eficiente și în combaterea **păduchelui negru**. Sunt produse piretroide, de aceea o acoperire completă și uniformă a plantelor este esențială pentru o bună protecție.

Pentru stabilirea prezenței, controlul și combaterea muștei cireșelor, este omologată **capcana**:

DECIS TRAP (0,015 g deltametrin) - **100 capcane/ ha**- pe baza atractanților de hranire. Principiul după care funcționează Decis Trap, este acela de atragere și captare în masă a muștelor adulte (femele și masculi), înainte de a provoca daune, cu scopul reducerii numărului de larve, sub pragul economic de dăunare. Se recomandă poziționarea la jumătatea înălțimii coroanei pomilor sau la minim 1.4 - 1,8 m. de la sol, repartizarea cât mai uniformă a celor 100 de capcane pe suprafața de 1 ha, până cel târziu atunci când cireșele încep să își schimbe culoarea din verde în galben.

Managementul muștei cireșelor cu ajutorul acestor capcane, constituie un avantaj important, prin reducerea numărului de tratamente cu insecticide și respectiv diminuarea reziduurilor din fructe.

BOLI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor, **la cireș și vișin:** Monilioza (*Monilinia laxa* și *M. fructigena*), Ciuriirea frunzelor (*Stigmata carpophylla*), Antracnoza frunzelor la cireș și vișin (*Coccomyces hiemalis*), se va adăuga unul din următoarele fungicide :

SWITCH 62,5 WG - 1 kg/ha - fungicid cu dublă acțiune sistemică și de contact, omologat pentru combaterea moniliozei. Se pot aplica 1- 2 tratamente, de obicei primul tratament se aplică la dimensiunea normală a fructelor iar al doilea tratament la intrarea în pârga. Timp de pauză de 7 zile. *Sau*

PROLECTUS - 0,8 – 1,2 kg/ha- omologat pentru combaterea moniliozei la cires; cu acțiune puternică translaminară cu efect preventiv și curative. Timp de pauză 1 zile. *sau*

TELDOR 500 SC - 0,8 l/ha - omologat pentru combaterea moniliozei la cires, vișin; cu acțiune de contact și local sistemică, se fixează puternic la suprafața organelor tratate. Timp de pauză 3 zile. *sau*

SIGNUM (SYREX STAR) - 0,5 kg/ha - produs omologat pentru combaterea moniliozei fructelor și a antracnozei frunzelor la cireș, vișin. Timp de pauză de 7 zile .

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la cireș și vișin, 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)

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

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 muștei cireșelor, se pot utiliza panourile optice galbene cu momeli atrăcătoare. Densitatea curselor atrăcătoare este în funcție de vulnerabilitatea zonei și nivelul populațiilor realizat în anii anteriori. Se amplasează o capcană amorsată cu nadă atraCERAS la 10 mp, iar pentru observație 3 capcane la 50 m.

ALTE RECOMANDĂRI:

♦ 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 România, 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 România-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