

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2 din 27.02.2026
TRATAMENT FITOSANITAR CARE SE APLICĂ ÎN LIVEZI DUPĂ EFECTUAREA TĂIERILOR

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare care produc boli la speciile pomicele, semănătoare și sâmburoase, după efectuarea tăierilor, se recomandă aplicarea primului tratament fitosanitar cu un produs pe bază de cupru.

BOLI PRODUSE DE CIUPERCI: rapăn, monilioza, pătarea frunzelor și ciuruirea frunzelor la sâmburoase, bășicarea frunzelor la piersic, hurlupii la prun, bolile de scoarță ale pomilor fructiferi (*Nectria* sp.- ulceratia deschisa a ramurilor, uscarea ramurilor; *Phomosis mali*- cancerul rugos al ramurilor; *Physalospora cydoniae*- cancerul negru al ramurilor).

BOLI PRODUSE DE BACTERII: foc bacterian, arsura bacteriană comună a mărului și părului, ulceratia și ciuruirea bacteriană a speciilor sâmburoase.



Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

BADGE WG / COPRANTOL DUO - 2,5 - 2,9 kg/ha - la măr, păr, gutui; 3,5 kg/ha - la piersic, nectarin

3,9 kg/ha - la prun, cireș, cais

sau

CUPRIDIN / VITRA - 1,5 - 2 kg/ha - măr, păr, cireș, gutui, prun, piersic, nectarin, vița -de- vie.

sau

AIRONE SC - 2,5 - 3 l/ha-la măr, păr, gutui; 3,5 l/ha- la piersic, nectarin; 4 l/ha – la prun, cireș,cais,

sau

ALCUPRAL 50 PU - 1,5 - 2 kg/ha - la măr, prun; 3 kg/ha – la păr ; 4,5 kg/ha – la gutui

sau

BOUILLIE BORDELAISE WDG/ BORDOMIX - 0,5 % - la semănătoare și sâmburoase, vița -de- vie

sau

CUPROFIX ULTRA / NOVICURE - 3,5 - 6 kg/ha - la semănătoare; 6 kg /ha - la sâmburoase; 1,6 - 2,4 kg/ha - pentru combaterea arsurii bacteriene și a citosporiozei la nuc si alun; 1,4 - 4 kg/ha- vița - de- vie

sau

CUPROXAT FLOWABLE/ KUPFEROL - 3,5 l/ha- măr, păr, cireș, piersic; 4,0 - 5,3 l/ha - vița - de- vie

Tratamentul se aplică și la arbuștii fructiferi și vița de vie, conform omologărilor menționate.

Pot fi utilizate și alte produse pe bază de cupru, omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

♦ Produsele pe bază de cupru, aplicate după executarea tăierilor, au rolul de a cicatriza rănilor produse prin tăiere, de a reduce extinderea atacului, de a stimula mecanismul de apărare al plantei și își aduc aportul în nutriția plantelor, asigurând o rezistență mărită la înghețurile târzii, atât la pomii fructiferi cât și la vița de vie. Se aplică astfel încât să asigure o bună acoperire a ramurilor și trunchiului (îmbăiere), cu respectarea strictă a dozelor indicate. Eficacitatea fungicidelor pe bază de cupru poate fi îmbunătățită, utilizând aparate de stropit reglate pentru o pulverizare cât mai fină a soluției. Soluția se folosește imediat după pregătire.

MOMENTUL EFECTUĂRII TRATAMENTULUI -Tratamentul se va efectua atunci când condițiile climatice permit executarea lucrărilor în livadă, în zilele cu temperaturi pozitive, mai mari de 5 - 6 °C, fără vânt, când pomii sunt uscați și atunci când nu există condiții de precipitații în timpul sau imediat după aplicare. Respectarea momentului pentru efectuarea tratamentului este foarte importantă, așa încât să fie posibilă efectuarea în timp optim a tratamentului următor, ce se va aplica pentru combaterea formelor hibernante ale dăunătorilor.

METODE DURABILE: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

MĂSURI DE IGIENĂ CULTURALĂ

- * La toate speciile, în plantațiile pe rod, lucrările de tăiere, se fac după trecerea pericolului gerurilor. Se vor înlătura ramurile cu simptome de boli (cancerul de scoarță, făinare), se vor elimina drăjonii, fructele mumificate rămase agățate în pom, se vor aduna frunzele căzute și se vor încorpora în sol. Rănilor rezultate în urma tăierilor, cu dimensiuni mai mari de 2 cm Ø se vor badijona cu produsul: Arbokol Cupru, Relaco, Sanared, Dezin, Ceraltin sau alte produse.
- * În plantațiile în care s-a depistat prezența focului bacterian, este obligatorie respectarea următoarelor măsuri: - îndepărtarea ramurilor cu simptome la o distanță de cca 40 cm în lemn sănătos și arderea acestora;
- ranile se vor dezinfecta cu un produs pe baza de cupru - (Alcupral 50 PU, Bouille Bordelaise WDG)
- se vor dezinfecta instrumentele folosite, cu alcool etilic 70% sau hipoclorit de sodiu 10%, la trecerea de la un pom la altul;
- în cazul contaminării puternice se vor elimina în totalitate pomii afectați și se vor arde;
- * În zonele umede sau în livezile cu pomi bătrâni și negrijiți, dacă pe trunchi sau chiar pe ramuri, s-au dezvoltat mușchi sau licheni, aceștia se vor îndepărta prin răzuire și se va aplica o stropire cu produsul ANTIMUS- 3%; tratamentul se va repeta la interval de 7-10 zile până la distrugerea completă a mușchilor și lichenilor, putându-se efectua 2-3 tratamente, în zile cu temperaturi pozitive (aprox.5°C), dar înainte de pornirea pomilor în vegetație.
- * La înființarea livezilor sau la completarea golurilor, se vor folosi pomi certificați, însoțiți de pașaport fitosanitar (eticheta), proveniți din pepiniere pomicole autorizate .

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.**

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Maria Platon