

Oficiul Fitosanitar Suceava, Str. Universității, nr.3 , Tel./ Fax: 0230 558314 / 0230 251198, E.mail: ofsuceava@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2 din 24.02.2025
TRATAMENT FITOSANITAR CARE SE APLICĂ IN LIVEZI DUPĂ EFECTUAREA TĂIERILOR

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

BOLI PRODUSE DE CIUPERCI: rapăn, monilioza, pătarea frunzelor și ciuruirea frunzelor la sămburoase, 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, ulcerația și ciuruirea bacteriană a speciilor sămburoase.



Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, utilizând unul dintre produsele:

ALCUPRAL 50 PU - 1,5 – 2 kg/ha - la măr, prun; **3 kg/ha** – la păr ; **4,5 kg/ha** – la gutui *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*
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*
BOUILLIE BORDELAISE WDG/ BORDOMIX - 0,5 % - la semănătoare și sămburoase, vița -de- vie *sau*
CUPROFIX ULTRA / NOVICURE - 3,5 - 6 kg/ha- la semănătoare; **6 kg /ha**- la sămburoase; **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*
CUPRIDIN / VITRA - 1,5 - 2 kg/ha - măr, păr, cireș, gutui, prun, piersic, nectarin, 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)

Link-ul poate fi accesat pe siteul ANF, <https://www.anfd.ro/index/pestexpert.html>, folosind versiunea 45.0 a browserului Mozilla Firefox pe care o puteți descarca în versiune portabilă.

♦ Aplicare după executarea tăierilor, produsele pe bază de cupru 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 drajonii, fructele mumificate rămase agațate în pom, se vor aduna frunzele căzute și se vor încorpora în sol. Rănille rezultate în urma tăierilor, cu dimensiuni mai mari de 2 cm Ø se vor badijona cu produsul: Arbokol Cupru, Relaco, Sanared, Dezîn, Ceraltin.

* 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 batrâni și neîngrijiți, 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 gurilor, se vor folosi pomi certificați, însoțiți de pașaport fitosanitar (eticheta), proveniți din pepiniere pomicole autorizate .

ALTE RECOMANDARI

- ◆ 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.**
- ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecția plantelor omologate de CNOPPP și înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comercianții înregistrați pentru comercializarea acestora.
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați **să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani**, documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor (conform model Anexa 1).
- ◆ **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a prod. de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei**
- ◆ Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după tripla clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii. (se încheie un contract de preluat ambalaje, se solicita aviz de expediere la predarea ambalajelor)
- ◆ 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 de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ◆ 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>
- ◆ Detinatorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspectia tehnica obligatorie a acestor echipamente.

