

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 57 din 21.10.2026**TRATAMENT FITOSANITAR CARE SE APLICĂ ÎN PLANTAȚIILE POMICOLE, TOAMNA
DUPĂ RECOLTARE.**

Pentru reducerea rezervei biologice a agentilor fitopatogeni și a dăunătorilor, se va efectua un tratament fitosanitar, la toate speciile pomicele, arbuștii fructiferi și vița de vie, după recoltarea fructelor, însoțit de măsuri agrotehnice și de igienă culturală, care să pregătească pomii pentru intrarea în iarnă.

1.BOLI

Pentru combaterea patogenilor care iernează în scoarță, sub învelișurile mugurilor de rod și vegetativi (rapăn, foc bacterian, pătarea bacteriană a frunzelor, monilioza, ciuruirea, bășicarea frunzelor, hurlupii la prun, boli de scoarță), se recomandă efectuarea unui tratament cu un fungicid pe baza de cupru, folosind unul din următoarele produse:

COPRANTOL DUO /BADGE WG - 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 - combină două forme de cupru cu acțiune sinergică: hidroxid și oxiclorigură de cupru, acționează preventive și antisporelă, formând o peliculă pe organele plantei. **sau**

VITRA 50 WP (CUPRIDIN) - 1,5 - 2 kg/ha - pt combaterea cancerului deschis al pomilor, rapănului, moniliozei, focului bacterian, arsurii bacteriene, moniliozei, bășicării și ciuruirii frunzelor, antracnozei și uscării frunzelor **sau**

BOUILLIE BORDELAISE WDG/BORDOMIX - 7,5 kg la măr,păr,gutui și **5 kg/ha** - prun, cires, visin, piersic **sau**

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 - combină două forme de cupru - ca **hidroxid** care are o acțiune rapidă și **oxiclorigura** - cu o activitate de lungă durată. **sau**

FLOWBRIX/COPPER-FIELD - 2,62- 3,75 l/ha - cu acțiune fungică și bacterică **sau**

TRIUMF 40 WG - 2 - 2,5 kg/ha - pentru cancerul deschis al pomilor, focului bacterian și rapănului la măr și păr

Pot fi utilizate alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)



cancerul deschis al ramurilor



putregaiul coletului



ulcerația bacteriană

* Produsele cuprice aplicate în această perioadă combat rasele rezistente ale bolilor ce s-au format pe parcursul perioadei de vegetație, scad rezerva de boli și asigură igiena culturală; au acțiune protectoare și un rol important în reducerea bolilor bacteriene atât la speciile semănătoare cât și la cele sâmburoase.

* Tratamentul de toamnă cu produse cuprice mai oferă avantajul grăbirii maturării lemnului și creșterea rezistenței ramurilor de rod ale pomilor și a coardelor viței de vie la temperaturile scăzute din timpul iernii.

* Calitatea lucrării de stopit este esențială pentru o bună eficacitate a tratamentului; se recomandă utilizarea unei cantități de soluție care să permită o „îmbăiere” a pomilor sau a viței de vie.

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI:

Tratamentul cu produse pe bază de cupru se va aplica la toate speciile pomicele, arbuștii fructiferi și vița de vie, când frunzele încep să cadă, în zile senine cu temperatura aerului mai mare de 5°C, în prima parte a zilei, astfel încât până la sosirea serii soluția să fie uscată pe trunchi și ramuri.

2.DĂUNĂTORI

În livezile în care se constată atac al dăunătorilor (păduchele lănos, păduchele țestos, puricele melifer, alți dăunători), se va adauga unul din urmatoarele insecticide:

LEPTOSTAR 200 SL/TALENT BLUE - 0,125 l/ha	sau
MOSPILAN 20 SP/ GAZELLE - 0,025 %	sau
KARATE ZEON/NINJA - 0,015%	sau
DELTAGRI / FASTER DELTA - 0,25 - 0,3 l/ha- la sămburoase și 0,25 - 0,45 l/ha - la măr	

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. Se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

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.**
- ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de CNOPPP, înregistrate în baza de date Pest-Expert <https://pest.anfd.ro/> , doar în scopul în care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare
- ◆ 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

MĂSURI AGROTEHNICE ȘI DE IGIENĂ CULTURALĂ

- * La pomii cu atac de foc bacterian (*Erwinia amylovora*), se vor înlătura ramurile bolnave cu o porțiune de minim 30 cm sub zona afectată și se vor arde obligatoriu; rana produsă se dezinfectează cu o soluție pe baza de cupru. Dacă pomul are 50% din ramuri atacate și este de peste 5 ani se taie în totalitate și se arde. În plantațiile în care s-a diagnosticat prezența agentului patogen este obligatorie efectuarea tratamentului cu unul din produsele menționate.
- * Înlăturarea, strângerea frunzelor căzute sau îngroparea lor, eliminarea fructelor atacate căzute, a fructelor atacate care au rămas agățate în pomi (fructe atacate de specii de *Monilinia* sau de *Erwinia amylovora*).
- * La speciile sămburoase și în special la cais și piersic, condițiile climatice necorespunzătoare pot conduce la instalarea fenomenului de declin, care se manifestă prin uscarea bruscă și aparent fără motiv a pomilor. Pentru evitarea acestor situații, plantațiile vor fi verificate în permanență îndepărtându-se pomii ușiți, se vor înlătura drăgonii și se vor efectua tratamente fitosanitare

- * Curățirea trunchiului de scoarța uscată și licheni prin răzuire cu ajutorul periilor (unde numărul de pomi este mic), urmată de distrugerea prin ardere a materialului colectat; această operațiune se face pentru a distruge agenții fitopatogeni care iernează sub forma de micelii în scoarta precum și pentru a distruge insectele care se instalează pentru iernare sub scoarta trunchiului; după răzuire este indicat a se aplica 1-2 tratamente cu produsul Antimus. Aplicarea acestui produs se va face doar în timpul repausului vegetativ.
- * Este obligatorie protecția rănilor provenite de la tăierile efectuate pentru înlăturarea ramurilor uscate sau bolnave sau cele provenite de la tăierile de corecție, prin badijonare cu un produs cupric sau cu unul din produsele: Relaco, Sanared, Arbokol Cupru, care stimulează vindecarea rănilor și au proprietăți antifungice.
- * Săparea în jurul pomilor, care se execută cu scopul de a distruge o parte din larvele viespei merelor, prunelor și a altor dăunători care iernează în stratul superficial al solului;
- * Pentru asigurarea necesarului de elemente nutritive, toamna după căderea frunzelor, se face fertilizarea de bază, prin administrarea îngrășamintelor organice, îngrășamintelor chimice complexe, care se încorporează în sol prin aratura adâncă între rândurile de pomi sau prin sapat direct în jurul fiecărei tulpini acolo unde numărul de pomi este mic. Fertilizarea se execută diferențiat de la o specie la alta în funcție de vârsta plantațiilor, producția planificată, nivelul de aprovizionare al solului.
- * Până la apariția temperaturilor negative se continuă plantările de pomi fructiferi și arbuști; o grijă deosebită se va acorda materialului săditor în timpul transportului astfel încât rădăcinile să nu fie expuse la frig sau deshidratare. Recomandăm folosirea pomilor certificați, însoțiți de pasaport fitosanitar (eticheta), proveniți din pepiniere pomicole autorizate.
- * Plantațiile noi trebuie protejate împotriva rozătoarelor, dacă această lucrare se impune, cu plase special confecționate, tuburi perforate, hârtie.

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Maria Platon