

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 45 din 29.06.2026**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA CARTOF**

Pentru prevenirea și combaterea **manei** și a **alternariozei** la cartof, se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, preventive și curative, care sunt esențiale în reducerea infecțiilor severe.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:

CUPERTINE SUPER (COMBIDUO COBRE) (cimoxanil+ cupru) - **3,5 kg/ha**

sau

CARIAL STAR - 0,6 l/ha (mandipropamid+difenoconazol).

sau

LIETO / ZETANIL - 0,45 kg/ha (cimoxanil+zoxamide)

sau

INFINITO 687,5 SC - 1,4 l/ha (propamocarb+fluopicolid) - are acțiune preventivă, curativă și antisporulantă.

sau

CYMBAL 45 / DRUM - 0,25 kg/ha (cimoxanil)

Dacă au loc fenomene climatice extreme, grindină, vânt puternic, pentru reducerea pierderilor provocate de acestea, se vor efectua tratamente imediate pentru cicatrizarea rănilor și refacerea țesuturilor afectate, utilizand produse care contin cupru (ARMETIL COBRE, CUPERTINE SUPER) sau captan. Produsele pe bază de cupru si captan au efect cicatrizant, acționând și în direcția prevenirii și combaterii infecțiilor micotice și bacteriene.

Momentul aplicării tratamentului: 30.06.2026 – 03.07.2026

Produsele recomandate sunt produse sistemice care protejeaza cultura în jur de 10 zile, în conditii climatice normale. Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolii, evoluția culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

Pentru **combaterea gândacului de Colorado** și a **afidelor**, se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorilor, în funcție de pragul economic de dăunare (PED), utilizând unul dintre produsele:

BENEVIA - 0,126 l/ha *sau* **LASER 240 SC/NEXUBA - 0,1 l/ha** *sau* **MAVRIK 2F/EVURE) - 0,2 l/ha** *sau*
unul din produsele menționate în buletinele de avertizare Nr.24 din 04.06.2025 și Nr. 28 din 08.06.2026

MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,100 kg/ ha *sau* **CARNADINE MAX / SPYRAN- 0,12 - 0,15 l/ha** *sau*

CORAGEN/ VOLIAM - 50 ml/ha *sau* **APIS 200 SE (ACEPTIR 200 SE) - 0,10 - 0,15 l/ha** *sau*

DELTAM - 5 - 8 ml/ 10 l apa / 100 m² *sau* **SCATTO/ DEMETRINA 25 EC - 0,4 l/ha** *sau*

DECIS EXPERT / NUYARD - 75 ml /ha - omologat pentru combaterea gândacului din Colorado și a afidelor *sau*

SIVANTO PRIME 200 SL - 0,5 l/ha - omologat pentru combaterea gândacului din Colorado și a afidelor; 1 tr/an

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la cartof, 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)

♦ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot duce la degradarea produsului utilizat.

♦ **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.

♦ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

♦ Pentru a preveni apariția bolilor menționate mai sus (precum și a altor boli de carantină: putregaiul inelar, putregaiul brun, pentru care nu există măsuri chimice de combatere), înființarea culturii cartofului va fi făcută numai cu tuberculi certificați, proveniți din parcele pe care s-a aplicat tehnologia de producere a cartofului de sămânță.

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.**

♦ 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.

♦ 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>

♦ 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

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Platon Maria