

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 24 din 04.06.2026****TRATAMENT PENTRU COMBATAREA GÂNDACULUI DIN COLORADO ȘI A AFIDELOR LA CARTOF**

Pentru combaterea dăunătorilor care se pot dezvolta și produce atac în cultura cartofului în această perioadă, se recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar, la depășirea pragului economic de dăunare.

**Gândacul din Colorado (Leptinotarsa decemlineata)** - produce pagube mari la culturile de cartof cât și la alte culturi solanacee, atacând vinetele și tomatele. Iernează ca adult în sol și are două generații pe an. Dăunează în stadiu de larvă și adult. La atacuri puternice, din plantă rămân doar resturi de tulpini. Adultul roade frunzele, producând găuri cu margini neregulate pe suprafața lor, uneori ajungând chiar să consume întreaga frunză.

**Tratamentul I se efectuează pentru combaterea adulților hibernanți, când se constată o densitate de un gândac la 4 - 5 tufe de cartof.**

**Afidele cartofului (Myzus persicae, Aphis spp., Macrosiphum e.)** - formează colonii pe partea inferioară a frunzelor, pe care le înțepă sugând seva. În urma atacului, țesuturile se necrozează, iar frunzele se răsucesc. Pe lângă atacul direct datorită hrănirii cu sevă, afidele produc în cultura cartofului și pagube indirecte prin transmiterea virusurilor.

Prevenirea apariției virusurilor în procesul de producere a cartofului de sămânță este foarte importantă, astfel încât în culturile de cartofi sămânță se impune efectuarea a 3 tratamente, astfel: primul tratament se face la 6-10 zile de la răsărirea completă a cartofilor, când plantele au 12-15 cm, următorul se va efectua după 10 - 14 zile, iar al treilea se aplică înainte de înflorit.

*adult**afide*

**Se recomandă efectuarea tratamentului, la depistarea dăunătorilor, în funcție de pragul economic de dăunare (PED), utilizând unul dintre produsele:**

**DECIS EXPERT 100 EC / NUYARD (s.a.deltametrin) - 75 ml/ha**

*sau*

**DELTAM (s.a.deltametrin) - 5 - 8 ml/ 10 l apa / 100 m<sup>2</sup>**

*sau*

**SCATTO/ DEMETRINA 25 EC (s.a.deltametrin) - 0,4 l/ha**

*sau*

**MAVRIK 2 F / EVURE (tau-fluvalinat) - 0,2 l/ha**

*sau*

**MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,100 kg/ ha sau CARNADINE MAX / SPYRAN- 0,12 - 0,15 l/ha** - Sunt insecticide sistemice ce conțin acetamiprid, omologate pentru combaterea afidelor și a gândacului din Colorado.

Insecticidele care contin deltametrin sunt produse de contact din grupa piretroizilor de sinteză. Pentru o eficiență maximă a acestor produse, tratamentele se aplică dimineața sau seara, nu se efectuează tratamente la temperaturi ridicate, care pot produce degradarea produsului utilizat. Se recomandă acoperirea cât mai uniformă a culturii tratate. Produsele recomandate sunt omologate pentru combaterea gândacului din Colorado și a afidelor.

*Pentru combaterea organismelor dăunătoare 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)*

**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.

#### 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.**
- ◆ 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
- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, produsele de protecție a plantelor vor fi utilizate alternativ (să aparțină unor grupe chimice diferite).
- ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

Responsabil Prognoza și Avertizare  
ing. Maria Platon