

NR. 896/O/17.06.2026

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**NR.33/2026**

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **CARTOF** împotriva agenților de dăunare: **gândacul din Colorado** (*Leptinotarsa decemlineata*), larve, **afide** și a agenților de dăunare care produc: **mană** (*Phytophthora infestans*), **pătarea brună** (*Alternaria porri*)

Tratamentul este curativ.

Perioada optimă de tratament - la apariția în masă a larvelor de vârstă a II – a.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la Cartof cu:

1. MOSPILAN 20 SG/(KRIMA 20 SG – a doua denumire comerciala) – 0,100 kg/ha/afide, gândacul din Colorado sau
2. MOSPILAN 20 SP/(GAZELLE – a doua denumire comerciala) – 0,06 kg/ha /afide, gândacul din Colorado sau
3. KARATE ZEON/(NINJA – a doua denumire comerciala) - 0,20 l/ha /gândacul din Colorado sau
4. DECIS EXPERT 100 EC/(NUYARD – a doua denumire comercială) – 75 ml/ha/afide, gândacul din Colorado sau
5. MAVRIK 2 F/(EVURE – a doua denumire comercială) – 0,2 l/ha/afide, gândacul din Colorado sau
6. POLECI/(DECA 2,5 EC – a doua denumire comercială) – 30 – 50 ml/hl apă (0,03 – 0,05%)/gândacul din Colorado sau
7. DECIS 25 WG – 30 – 40 g/ha/gândacul din Colorado sau
8. DELTAGRI/(FASTER DELTA – a doua denumire comercială) – 0,28 – 0,4 l/ha/gândacul din Colorado

+

1. REVUS 250 SC/(PERGADO – a doua denumire comercială) – 0,6 l/ha/mană sau
  2. AMISTAR/(MIRADOR 250 SC – a doua denumire comercială) – 0,5 – 1,0 l/ha/alternarioză sau
  3. EVALIA/(TAZER – a doua denumire comercială) – 0,5 l/ha/alternarioză sau
  4. ZOXIS 250 SC/(NORIOS 250 SC – a doua denumire comercială) – 0,25 l/ha/alternarioză sau
  5. ZORVEC ENICADE – 0,15 l/ha/mană sau
  6. ZORVEC ENTECTA/(ZORVEC ENMAGO – a doua denumire comercială) – 0,25 l/ha/mană sau
- alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**

**ATENȚIE !!! Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate, se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide (produse de protecție a plantelor).**

Gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*) este un dăunător major al culturilor de solanacee, în special al cartofilor. Originar din America de Nord, acesta s-a răspândit în multe părți ale lumii, inclusiv în Europa. Adulții și larvele sale se hrănesc cu frunzele și, uneori, cu tuberculii de cartof, provocând pagube semnificative.

Descriere:

**Adultul** are un corp oval și convex dorsal, de 10-14 mm lungime, cu elitre galben-pal striate cu 10 dungi longitudinale negre și pronotul brun-roșcat-portocaliu, marcat cu pete negre. Antenele sunt filiforme, cu 12 articule. O femela poate depune în grupuri până la 50 de ouă, ajungând la un total de 600-1000 ouă în timpul vieții. Adulții trăiesc 1-2 ani.

**Ouăle** sunt ovoidale, de 1,2-1,5 mm lungime, de culoare galben-portocalie, depuse pe partea inferioară a frunzelor. Eclozarea are loc în 4-10 zile, în funcție de temperatură.

**Larvele**, de 1,5-2 mm la eclozare, sunt roșii-portocalii. La maturitate, ating 11-12 mm și prezintă două linii punctate de culoare neagră pe fiecare segment lateral al abdomenului. Perioada larvară durează între 15 și 30 de zile.

**Pupele**, de 10-12 mm lungime, sunt portocalii-roșcate, cu partea posterioară cenușie-închisă. Împuparea are loc în sol, la o adâncime de până la 20 cm, și durează 8-20 zile.

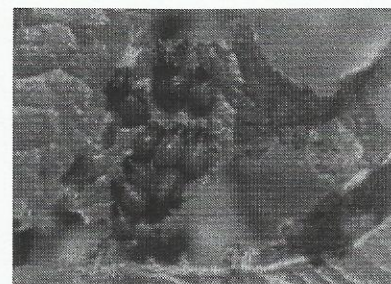
### **Biologie și ecologie:**

Gândacul din Colorado iernează ca adult în sol, la adâncimi cuprinse între 10 și 90 cm, în funcție de tipul solului. Primăvara, după 10-12 zile de temperaturi medii zilnice peste 10°C, de obicei începând din a doua jumătate a lunii martie, adulții încep să apară, proces care continuă până la sfârșitul lunii mai. Ouale sunt depuse în grupuri de 62-95 pe partea inferioară a frunzelor de cartof sau alte solanacee cultivate sau salbatice (tomate, vinete, ciufuț etc.), pe diverse buruieni din culturile de cartof (pălămidă, lobodă etc.) sau chiar pe bulgării de pământ. Larvele apar după 4-16 zile și se hrănesc cu frunzele plantelor pe care au eclozat. În țara noastră, gândacul din Colorado are între 1 și 3 generații pe an, de obicei 2 generații anuale.

### **Plante atacate și modul de dăunare:**

**Adulții și larvele** atacă frunzele de cartof și vinete, dar și tuberculii de cartof și fructele de vinete, producând daune extinse. În cazul culturilor de cartof, gândacul din Colorado este deosebit de dăunător, provocând perforații în frunze sau le poate roade complet. Această activitate de hrănire intensă duce la distrugerea frunzelor, afectând grav sănătatea și productivitatea plantelor.

Gândacul din Colorado - *Leptinotarsa decemlineata*.



### 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 strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

### **ATENȚIE !!!**

Fermierii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) trebuie să respecte cerințele legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8 au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar:[html-https://aloe.anfdf.ro](http://html-https://aloe.anfdf.ro).
2. Să întocmească Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;

3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;
6. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 – 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "**SCAPA de ambalaje**" – [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro);
10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul de evidență tratamentelor fitosanitare**.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un registru de evidență a tratamentelor, completat la zi.

Conform HG 1230/ 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/ 2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE al Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 – 10 000 lei.

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidenta tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/societate comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

#### Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam.(ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenu BF/ PARCELA	Timpul aplicării/f enofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)			

**Conform Regulamentului CE nr.1107/ 2009, art. 67, (1).**

Producătorul agricol numerotează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și stampila după caz).



Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

◆ 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>

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la oficiu fitosanitar județean, [https://www.anfdf.ro/teritoriu/adrese\\_oficii.html](https://www.anfdf.ro/teritoriu/adrese_oficii.html).

◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Coordonator,  
Blendea Nicoleta



Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sandu Smaranda

