

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 16 din 20.05. 2026

Sunt întrunite condițiile optime pentru apariția daunatorului : **Gândacul din Colorado (Leptinotarsa decemlineata)** la cultura de **CARTOF**

Gândacul din Colorado are corpul oval, bombat în partea din spate și capul lat. Gândacul adult are o lungime de 9-12 mm, iar femele sunt puțin mai mari decât masculii. Capul are o culoare de galben-roșcat, cu o pată triunghiulară în zona de mediană, de culoare neagră. Antenele sunt negre, iar la bază au culoare galbenă. Pe abdomen prezintă 3-4 rânduri de dungi negre, dispuse longitudinal, masculii având un posterior trunchiat, în timp ce femele au posteriorul rotunjit, uneori chiar ascuțit. Aripile posterioare sunt subțiri și membranoase, iar la insectele tinere acestea sunt transparente. Odată cu dezvoltarea gândacului, aripile capătă o nuanță ruginie, iar după 30 de zile de la ieșirea din sol, aripile devin roz, apoi roșuînchis și câteodată chiar brune. Picioarele sunt de culoare roșcată, mai deschise la culoare decât corpul, cu tarsele (labele piciorului) negre. Oul gândacului din Colorado are formă alungită, cu dimensiuni între 1.2-1.8 mm, de culoare portocalie sau galbenă. Exteriorul oului este lipicios, rezistent la factori chimici și fizici. După eclozare, larva are o culoare galben-portocalie, cu o dimensiune de aproximativ 1.5 mm lungime și 0.5 - 0.6 mm lățime. Până la stadiul de împupare, larvele năpârlesc de 3 ori, iar larva complet dezvoltată are corpul de 12-15 mm lungime. Pupa se formează doar în pământ, la o adâncime de 2-10 cm, și are o formă ovală, lată de 6-7 mm și lungă de 9-12 mm.

Efectuați tratamentul folosind unul dintre produsele:

- **Coragen - 50 ml /ha sau**
- **Karate Zeon - 0,20 L/ha sau**
- **Laser 240 SC - 0,1 L/ha**

Perioada optima pentru efectuarea tratamentului: la apariția în masa a larvelor de vârsta a II-a - în zilele fără ploaie și vânt, sau dacă se urmărește combaterea adulților, când există un (1) adult la 4-5 tufe de plante.

Atenție ! În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnică securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor 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**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protecție a plantelor clasificate ca **foarte toxice (T+)** și **toxice (T)** vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritorială în care își desfășoară activitatea.

4. 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%).

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara

6. Toți fermierii trebuie să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul cu evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți fermierii care solicită plăți prin scheme și măsuri de sprijin din fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta Ghidul fermierului postat pe site : [http:// www.apia.org.ro/ro/](http://www.apia.org.ro/ro/)

Toți producătorii agricoli înscriși la APIA, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuarii tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	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/dăunător i/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

Intocmit
Ing. Ivanescu Camelia



Verificat
Coordonator O.F.
Ing. Novacescu Maria