

OFICIUL FITOSANITAR IALOMIȚA

Loc. Slobozia, Str. Lacului., nr. 16, Jud. Ialomița
Tel./Fax:0243/237134 ; e-mail:ofialomita@anfof.ro



*Ma
Cozon
15-04-2024*

NR. 800/O/12.04.2024

**BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 16/2024**

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **CARTOF** împotriva agentului de dăunare gândacul din Colorado (Leptinotarsa decemlineata), generația hibernantă.

Tratamentul este curativ.

PERIOADĂ DE TRATAMENT:

- Tratamentul se aplică la apariția adulților hibernanți în cultură;
- Pragul Economic de Dăunare (PED) – 1 gândac la 4 – 5 tufe.
- Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la Cartof cu:

1. KARATE ZEON/(NINJA – a doua denumire comercială) - 0,20 l/ha sau
 2. MAVRIK 2 F/(EVURE – a doua denumire comercială) -0,2 l/ha sau
 3. MOSPILAN 20 SP/(GAZELLE – a doua denumire comercială) – 0,06 kg/ha sau
 4. MOSPILAN 20 SG/(KRIMA 20 SG – a doua denumire comercială) – 0,100 kg/ha sau
 5. DELTAGRI /(FASTER DELTA – a doua denumire comercială) – 0,28 – 0,4 l/ha sau
 6. CORAGEN(VOLIAM – a doua denumire comercială) – 50 ml/ha 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).



Biologie : În condițiile țării noastre gândacul din Colorado are 1-3 generații pe an. Iernează ca adult în sol la 10-20 cm adâncime, dar poate ajunge și până la 1 m.p O dată cu răcirea și se retrag în diapauză începe cu a doua jumătate a lunii septembrie și se termină la sfârșitul octombrie.





DESCRIERE : 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 culoarea galben-roșcat, cu o pată triunghiulară în zona 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 roșu-închis și câteodată chiar brune. Picioarele sunt de culoare roșcată, mai deschise la culoare decât corpul, cu tarsele negre. Oul are formă alungită, cu dimensiuni între 1.2-1.5 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 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, lăță de 6-7 mm și lungă de 9-12 mm. Adulții hibernanți încep să apară din sol primăvara, atunci când temperatura medie trece de 10 grade Celsius, iar temperatura maximă ajunge până la 17 grade. Asta înseamnă că, la noi în țară, perioada ieșirii din hibernare este cuprinsă între începutul lunii aprilie și până la începutul lunii mai. Gândacii din Colorado încep să iasă din sol în special după-amiază, atunci când temperatura solului este mai mare de 15 grade.

Modul de daunare: Adulții rod foliolele frunzelor începând de la margine, putând să producă în final defolierea plantelor. Când nu mai găsesc plante verzi pentru hrană, gândacii pot ataca tuberculii de cartof, mai ales cei care se găsesc la suprafața solului, sau fructele de vinete. Larvele tinere perforază, iar mai târziu consumă în întregime limbul foliar. Larvele de vârstele I - II consumă 6% din frunze, cele de vârsta a III-a 20%, iar cele de vârsta a IV-a 74%. La atacuri puternice la plante nu rămân decât resturi din tulpină. În cazul unor atacuri intense culturile de cartof pot fi compromise.

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli) sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile în cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli).

Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli), a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

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 Ministerul 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 siguranța a produselor de protecția 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 !!!

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, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar.html-<https://aloe.aanf.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 (pareelele 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;

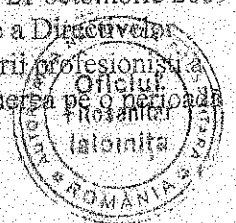
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro;

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 Directivei 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind mentinerea 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 3 000 – 10 000 lei.

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în Registrul de evidența 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 tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul BF/ PARCEL A	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători / buruieni	Denunțare PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafață (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 ștampila 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>

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

