

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.45 din 19.05. 2026

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CARTOF**

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător: **LEPTINOTARSA DECEMLINEATA** (gândacul din Colorado) - **GEN. I**

LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (gândacul din Colorado) adulții din prima generație încep să apară din a doua decadă a lunii iunie. Adulții din prima generație se hrănesc o perioadă cu aparatul foliar al plantelor gazdă, după care se copulează și depun ouăle. Atât adulții cât și larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând nervurile intacte cât și lujeri. Adulții care apar în vară, pot ataca tuberculii de cartofi. Cele mai periculoase faze din dezvoltare a gândacului din Colorado sunt cele două generații de larve, care se dezvoltă în perioadele: luna mai și iunie, generația I, iar a II-a generație în lunile iulie și august.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 2**.

Pentru generația I, avertizarea reprezintă tratamentul **nr.1** și se efectuează numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPĂȘIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DĂUNARE -5% plante atacate.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos;

- 1. MOSPILAN 20 SG/KRIMA 20 SG - 0,100 kg./ha sau**
- 2. MAVRIK 2 F /EVURE -0,2 l/ha sau**
- 3. DELMETROS 100 SC/KORON 100 SC - 0,05 l/ha sau**
- 4. BENEVIA - 0,126 l/ha sau**
- 5. SPRUZIT – 0,8 l/ha sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHYTOPHTHORA INFESTANS** (mana cartofului); **ALTERNARIA SOLANI** (alternarioza).

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana cartofului), parazitul atacă frunzele, tulpinile și tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la început sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. În scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fața inferioară a frunzei, se observă pe vremea umedă un puf albicios, frunzele atacate se inegresc, se usucă și cad, lăstarii rămânând desfrunziți. Pe tulpină atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună – negricioasă, determinând innegrirea și uscarea acestor organe. Tuberculii atacați prezintă pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.

ALTERNARIA SOLANI (alternarioza), atacul se manifestă pe frunze și pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare ușor vizibile, pe suprafața petelor se observă un puf, brun – închis. Boala apare mai întâi pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii și superioare. Pe tuberculi, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună – negricioasă de aceeași mărime ca și cele de pe frunze. Pulpa în dreptul petelor putrezește și capătă o culoare neagră.

- 1. NANDO 500 SC - 0,3 -0,4 l/ha sau**
- 2. CHAMP 77 WG / COPPERMAX – 2,0 kg./ha. sau**
- 3. CURZATE – 0,2 kg./ha. sau**
- 4. CUPROFIX ULTRA / NOVICURE -1,6 – 2,4 kg./ha sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **LA APARIȚIA LARVELOR - V 3**

Alte recomandări:

Verificați cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Pentru aderarea soluției pe plantă, se adaugă un adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 ACA din România, Ordinul Comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 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 Ministrului 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 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 fermieri în România, cu modificările ulterioare.

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;
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;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse;
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;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art. 67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele 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: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha	Cantitati utilizate (kg, l)			

(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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN