AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HARGHITA-SUCEAVA
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA Str. Progresului Nr. 22, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. +40(266)708820, Tel. mobil 0787658205,
Email: ofharghita@anfof.ro

Primăria Comunei Ciucsângeorgiu
Intrare Nr. 4297
Ieșire
Ziua 29 Luna 06 Anul 2026

ANEXA 6.

Nr. 746 /O/25.06.2026.

BULETIN DE AVERTIZARE

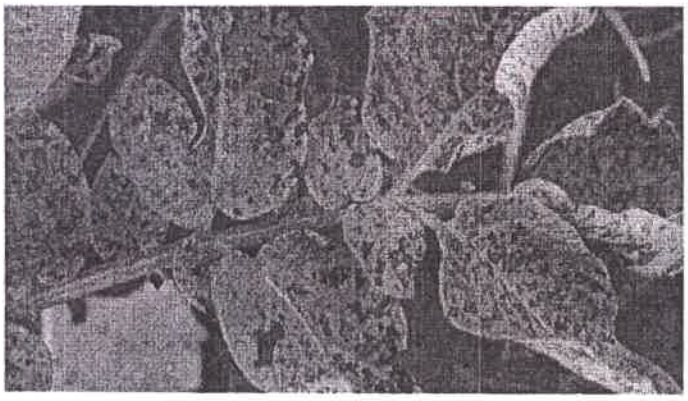
Nr. 15 /25.06.2026.

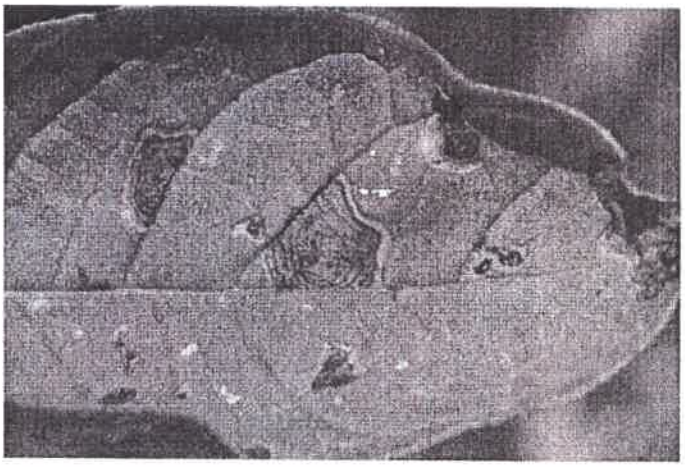
Pentru prevenirea şi combaterea organismelor dăunătoare la culturile de cartof: ***Alternaria porri f.sp. solani*** **sau pătarea brună a frunzelor de cartof şi** ***Leptinotarsa decemlineata*** sau **gândacul din Colorado.**

Boala începe să apară în preajma înfloritului, pe frunze, sub forma unor pete brune-închis, neregulate, care cu timpul cresc şi prin unire pot ajunge la 1-2 cm diametru. Petele mai mari se deschid la culoare, pot deveni circulare, iar în interior apar cercuri concentrice (în formă de ţintă), caracteristice acestei boli. Îngălbenirea frunzelor începe din dreptul petelor, urmată de uscarea lor. Pe tuberculi boala se manifestă prin pete circulare brune-închis, în dreptul cărora ţesuturile sunt uşor adâncite. Mai târziu ciuperca pătrunde în tubercul unde ulterior rezultă un putregai brun-negricios, uscat, tare şi sfărâmicios. De la un an la altul boala se transmite prin resturile vegetale infectate şi lăsate în câmp.

Deoarece stadiul fenologic şi condiţiile climatice sunt favorabile manifestării infecţiilor primare, se recomandă aplicarea unui tratament preventiv, folosind unul din următoarele fungicide:

- **CARIAL STAR** în doză de 0,6 l/ha sau,
- **CUPERTINE SUPER (COMBIDUO COBRE** – a doua denumire comercială) în doză de 3,5 kg/ha sau,
- **EVALIA (TAZER** – a doua denumire comercială) în doză de 0,5 l/ha sau,
- **FULIAL (FORTUNA MAX** – a doua denumire comercială) în doză de 0,75 - 1 l/ha sau alte produse pentru protecţia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.





https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/alternarioza-cartof-cauze-simptome-combatere.html
https://www.pflanzenkrankheiten.ch/component/content/article?id=305:alternaria-solani

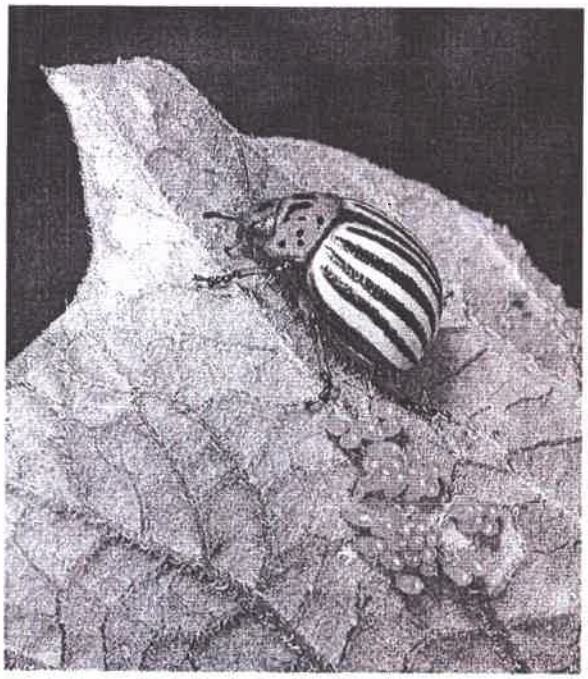
Măsuri alternative de combatere: Distrugerea sursei de infecţie prin adunarea resturilor vegetale şi arderea lor după recoltare.

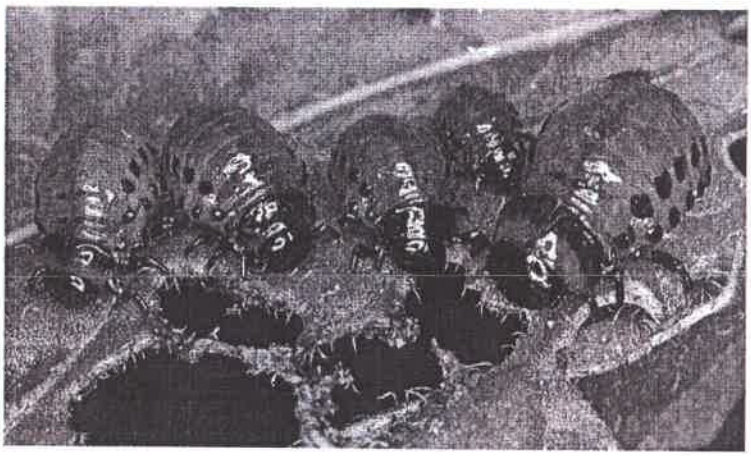
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HARGHITA-SUCEAVA
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA Str. Progresului Nr. 22, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. +40(266)708820, Tel. mobil 0787658205,
Email: ofharghita@anfof.ro

Leptinotarsa decemlineata sau **gândacul din Colorado**.

Gândacul adult are corpul oval, bombat dorsal, de culoare galbenă-portocalie, cu 10 dungi negre, longitudinale. Capul şi pronotul sunt galbene-roşcate, iar lungimea corpului este de 9-12 mm. Oul este oval alungit, de culoare galbenă-portocalie. Larvele după eclozare au 1,5 mm lungime şi de culoare roşie. Larvele în creştere prezintă câte două rânduri de puncte negre pe părţile laterale, iar capul este negru. În ultimul (IV.) stadiu de dezvoltare larvele se deschid la culoare devenind galbene-portocalii, şi au lungimea de 8-10 mm. O femelă depune în medie 500 de ouă pe dosul frunzelor, dar şi pe vegetaţia din apropierea cartofilor. Larvele se hrănesc cu frunzele plantelor de cartof, iar la o densitate ridicată, tufele plantelor pot fi distruse complet, rămânând doar vrejii. După dezvoltarea deplină, larvele se retrag în sol la 5-20 cm adâncime, unde îşi confecţionează camere pupale din particule de pământ. Stadiul de pupă durează 8-13 zile, după care apar adulţii generaţiei I.





https://www.monaconatureencyclopedia.com/leptinotarsa-decemlineata/?lang=en
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Colorado_potato_beetle_larvas_%28Leptinotarsa_decemlineata%29.jpg

Pentru prevenirea daunelor sau combaterea dăunătorului se recomandă efectuarea **tratamentului II.** cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a doua denumire comercială) în doză de 0,2 l/ha sau
- **MAVRIK 2 F** în doză de 0,2 l/ha sau alte produse pentru protecţia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului este la apariţia primelor larve de vârsta a III.a, adică atunci când primele larve apărute în cultură sunt mari, dar încă roşii.

Alte recomandări:

Verificaţi, cu mare atenţie recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenţionaţi să aplicaţi amestecuri de produse de protecţie a plantelor!

Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător!

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HARGHITA-SUCEAVA
OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA Str. Progresului Nr. 22, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. +40(266)708820, Tel. mobil 0787658205,
Email: ofharghita@anfof.ro

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.

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 , iar certificatul este valabil 5 ani.

Deținătorii de echipamente de aplicarea produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente, odată la 3 ani.

Șef serviciu zonal HR-SV,

Romfeld Păunița

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
Oficiul Fitosanitar Harghita
ROMÂNIA

Întocmit,

Molnar Zoltan