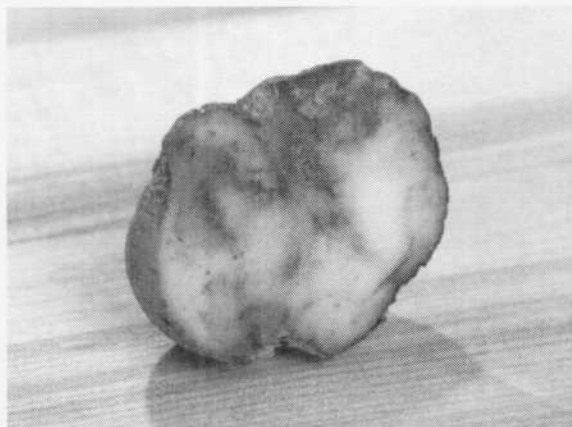


BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 45 din 27.05.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar **la cultura de cartof, împotriva manei cartofului - Phytophthora infestans.**

Este una dintre cele mai grave boli ale cartofului. Ciuperca dezvoltă (sporulează) frecvent pe partea inferioară a frunzelor, dar și pe alte organe. Atacul manei cartofului începe cu frunzele, dar mana atacă absolut toate părțile verzi ale plantei. Pe spatele frunzelor apar pete mari de culoare verde-cenușiu. Petele prezintă un puf albicios ce reprezintă fructificațiile ciupercii. Zonele atacate devin brune, se usucă și necrozează (mor). Atacul pe tulpini și frunze conduce la uscarea (topirea) timpurie a tufelor de cartof. Pe tuberculi atacul nu se recunoaște de la început decât prin secționarea/tăierea acestora. Astfel, atacul se prezintă sub forma unui inel brun ce înaintează de la margine spre centru sub forma unor raze (brune sau negru-murdar). Mai târziu, atacul pe tuberculi se manifestă și la exterior, prin apariția unor pete brune adâncite, scufundate în pulpă. Transmiterea bolii la cultura următoare se face prin tuberculii de cartof infectați sau prin resturi de plante infectate.



PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PENTRU MANA LA CARTOF:

1. ALCUPRAL 50PU

Cartof	Boli	Phytophthora infestans (Mana)	3,0 kg/ha
--------	------	-------------------------------	-----------

2. RIDOMIL GOLD R

Cartof	Boli	Mana cartofului	5,0 kg/ha. Se aplică de la apariția primei frunze până la coacerea fructelor
--------	------	-----------------	--

3. NANDO 500 SC

Cartof	Boli	Mana cartofului	0,3-0,4 l/ha. Pauză 7 zile.
--------	------	-----------------	-----------------------------

4. REVUS 250 SC (PERGADO)

Cartof	Boli	Mana carofului	0,6 l/ha. Pauză 3 zile.
--------	------	----------------	-------------------------

5. MAGNAMUS

Cartof	Boli	Mana carofului	0,6 l/ha preventiv când există risc de infecție, de la apariția lăstarilor laterali până la maturarea completă a acestora. Maxim 6 tratamente cu 3 zile pauză.
--------	------	----------------	--

SE POATE UTILIZA ORICE ALT PRODUS DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGAT.

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 strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul nr. 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare, nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela

