

Nr. 34 / 590/ O / 26.06.2026

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile meteorologice din această perioadă favorizează apariția **alternariozei** la **CARTOF**.



Alternarioza (pătarea brună), cauzată de ciuperca *Alternaria solani*, este una dintre cele mai agresive boli ale cartofului. Aceasta se manifestă prin pete brune, concentrice (în formă de țintă), mai întâi pe frunzele bazale. Poate compromite până la 40% din recoltă dacă nu este prevenită și tratată la timp.

Simptome:

Frunze: Apar pete circulare (de cca. 1 cm) brune, care prezintă cercuri concentrice și sunt înconjurate de o zonă galbenă. Frunzele afectate se usucă treptat, de jos în sus.

Tuberculi: Prezintă pete circulare, brun-negricioase, ușor adâncite, cu pulpă afectată în profunzime.

Prevenire

- ✓ Utilizarea de **semințe certificate și sănătoase**.
- ✓ Respectarea unei rotații a culturilor de cel puțin **3-4 ani**.
- ✓ Distrugerea sau **ararea adâncă a resturilor vegetale** după recoltare pentru a preveni rezerva de spori din sol.
- ✓ **Tratamente fitosanitare cu următoarele produse de protecție a plantelor:**
 - **AMISTAR (MIRADOR 250 SC)** – 0,5 – 1,0 L/ha, cu pauză de 7 zile, sau
 - **CARIAL STAR** – 0,6 L/ha, cu pauză de 3 zile, sau
 - **PROMESA** – 0,5 – 1,0 L/ha, cu pauză de 7 zile, sau
 - **ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC)** – 0,25 L/ha, cu pauză de 7 zile, sau
 - **EVALIA (TAZER)** - 0,5 L/ha, cu pauză de 7 zile.

ATENȚIE!

- **Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!**
- **Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!**

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă.
- Ambalajele din plastic se vor clădi obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clătite se depozitează în magazine și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatarea, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Întocmit,
Coordonator OF ALBA,
Paula Morariu

