

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 42 din 27.05.2026

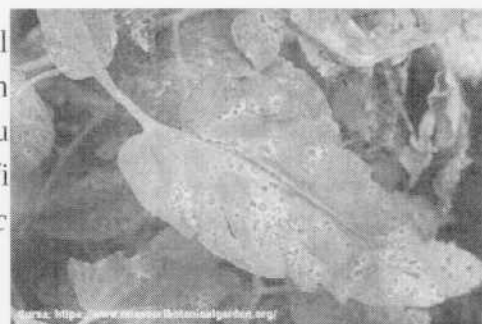
Oficiul Fitosanitar Călărași, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **TOMATE** împotriva agenților de dăunare: **MANĂ** (*Phytophthora i.*), **PĂTAREA ALBĂ** (*Septoria l.*), **PĂDUCHI DE FRUNZĂ** (*Aphis spp.*).

Mana tomatelor (*Phytophthora infestans*)

Se manifestă pe frunzele bazale sub formă de pete circulare sau de formă neregulată, la început de culoare verde-gălbuie, cu aspect umed, devin apoi cenușii-brunii, înconjurată de o zonă îngustă decolorată. Petele se măresc, confluează și pot acoperi întreaga suprafață a foliolelor atunci când condițiile sunt favorabile dezvoltării bolii. În dreptul petelor, pe partea inferioară a frunzelor se observă un puf fin, albicios ce reprezintă fructificațiile ciupercii, conidiofori cu conidii. După câteva zile, frunzele atacate se usucă sau putrezesc. Pe fructe infecția începe din primele faze de dezvoltare, până aproape de maturare. Pe fructe apar pete mici, de formă neregulată, ușor cufundate în pulpă, la început de culoare verde – măslinie, după care în scurt timp devin măsliniu închis. Când umiditatea este ridicată, la fel și pe frunze, în dreptul petelor apare un puf albicios. Fructele bolnave se desprind și cad prematur urmare a putrezirii pedunculului.

**PĂTAREA ALBĂ** (*Septoria l.*)

Boala se manifestă pe frunze, prin apariția de pete circulare cu diametrul de 0,5-1 mm, care în condiții favorabile pot ajunge la 3-4 mm, țesutul din dreptul petelor are culoare brună la început, apoi cenușiu-albicioasă cu marginea acestora bordată de un inel brun închis. Pete similare pot fi observate pe pețiolul frunzelor, pe tulpini și uneori și pe fructe. La atac timpuriu, pe răsaduri acestea pot fi distruse parțial sau total.

**Afidele** (*Aphis spp.*)

Afidele sau păduchii plantelor cum mai sunt cunoscute aceste insecte cu corpul moale, atacă un număr mare de plante, provocând pagube importante într-un timp foarte scurt. Trăiesc în colonii pe partea inferioară a frunzei, pe vârfuri și lăstari. Aceste insecte înțepă frunzele sau pețiolul înfigând trompa în vasele de transport și sug seva elaborată a plantelor. Din această cauză,



frunzele atacate se îngălbenesc și apoi se usucă. Concentrația mare de glucide prezentă în sevă face ca afidele să excrete cantități considerabile de glucide sub forma așa numitei „roua de miere”, sub strat de creștere pentru mulți fungi printre care și *Capnodium salicinium* sau fumagina, care provoacă înnegrirea frunzelor sau fructelor afectate.

Tratamentul este preventiv și curativ pentru boli, iar pentru dăunători este curativ.

Pentru prevenirea și combaterea agenților de dăunare, se recomandă utilizarea uneia dintre variantele cu produse de protecție a plantelor de mai jos:

- 1. ALCUPRAL 50 PU (boli) - 1,5-2 kg/ha + POLECI (dăunători) - 0,03-0,05 % sau**
- 2. SIVANTO PRIME 200 SL (boli) - 0,56 l/ha în maxim 200-1000 l apă , afide, (tomate spații protejate – plante cu înălțimea de 1 m) sau**
- 3. CUPROFIX ULTRA/NOVICURE (mană) - 1,4 - 2,4 kg/ha + AZATIN EC (afide) - 1,0-1.5 l/ha. Se aplică la avertizare.**
- 4. MAGNAMUS - 0,6 l/ha(mană). Se aplică preventiv de la prima frunză adevărată până la coacerea deplină. Se aplică maxim 4 tratamente.**
- 5. PRECISE 722 SL (mană) – 0,15 – 0,25 %, de la apariția celei de a doua frunze adevărate până la coacerea completă.**

Insecticidul se va adăuga numai în cazul în care există păduchi pe plante.

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

