

BULETIN DE AVERTIZARE

NR. 17 din 09.06.2026

Oficiul Fitosanitar Bihor comunică tratamentul pentru combaterea agenților fitopatogeni: *Molia minieră (Tuta absoluta)*, musculița albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*) și mană (*Phytophthora infestans*) la tomate-spații protejate.

**Molia minieră a tomatelor (*Tuta absoluta*).** Dăunătorul își începe activitatea la temperaturi de 9-10 grade și poate dezvolta pînă la 10-12 generații pe an asigurând astfel creșterea masivă a populației într-un timp foarte scurt (ciclul biologic se scurtează pe măsură ce cresc temperaturile). Adulții își încep activitatea noaptea iar ziua stau ascunși printre frunzele plantei gazdă. Depunerea ouălor are loc pe partea inferioară a frunzelor iar după eclozare larvele se hrănesc intens săpând galerii în frunză, tulpini și fructe.

**Musculița albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*).** Dăunătorul iernează în toate stadiile de ou, larvă, nimfă și adult, pe resturile vegetale din spațiile protejate. Adulții și larvele musculiței albe, atacă atât frunzele cât și lăstarii tineri, pe care le înțepă și sug seva din țesuturi, ceea ce duce la îngălbenirea și gofrarea frunzelor după care acestea se usucă și cad.

**Mana tomatelor (*Phytophthora infestans*).** Boala se răspândește prin spori cu ajutorul vântului și a picăturilor de apă pe frunze și se dezvoltă rapid în condiții de umiditate ridicată și temperaturi de 16-23 de grade. Pe spatele frunzelor și pe tulpini apar pete de culoare brun - cenușie pe care se poate observa un puf albicios (fructificațiile ciupercii). Pe fruct boala se manifestă în toate stadiile de creștere a acestora sub forma unor pete maronii care se încrețesc și devin necrotice.



Tuta absoluta

Musculița albă

Mana tomatelor

Efectuați tratamentul folosind unul din următoarele amestecuri de produse:

1. AFFIRM - 1,5 kg/ha + ORTIVA TOP - 1 l/ha sau
3. CORAGEN – 175 ml/ha + MERPAN 80 WDG - 1,5 kg/ha sau
4. LOS OVADOS - 0,2 l/ha + LIETO (ZETANIL) – 0,40 kg/ha sau
5. BERMECTINE - 1 l/ha + BOUILLIE BORDELAISE - 7,5 kg/ha.

Se mai pot utiliza și alte produse de protecția plantelor, omologate în România.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: la semnalarea atacului pe frunze.

Tratamentul se repeta după 8 – 10 zile folosind un alt amestec din cele mai sus menționate.

**Se va respecta cu strictețe timpul de pauză înscris pe ambalaj după utilizarea fiecărui produs utilizat.**

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

**ALTE RECOMANDĂRI :**

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr. 127/1991 al ACA Romania, Ordinului 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 Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației.
- 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 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 de sprijin și măsurilor de sprijin pentru fermieri în Romania cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare  
ing. Virgil Ițu

