

**BULETIN DE AVERTIZARE****Nr. 20 din 21.05.2026**

Oficiul Fitosanitar Botoșani recomandă monitorizarea cu atenție a culturilor de tomate în spații protejate și efectuarea tratamentului fitosanitar cu produse de protecție a plantelor **OMOLOGATE** pentru combaterea dăunătorului: Molia minieră a tomatelor (**Tuta absoluta** Meyrick).

**Descriere dăunător:**

- adultul are o culoare brună-cenușie, ușor argintată, cu pete negre, mici pe aripile anterioare și are o lungime de 5-7 mm, anvergura aripilor fiind de 8-10 mm, cu antene filiforme ;  
- larva are 0,5 mm, de o culoare crem și capul negru la ecluzare, poate atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, uneori cu tentă roșcată și în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră pe protorace . Larvele atacă toate părțile aeriene ale plantelor de tomate și pot produce pagube în toate stadiile de dezvoltare ale plantelor. Acestea produc prin hrănire mine neregulate care în stadiu avansat de atac devin necrotice. Galeriae produse în tulpină influențează negativ dezvoltarea plantelor. Fructele pot fi atacate încă de la apariție și galeriile formate pot fi invadate ulterior de patogeni secundari. Larvele pot fi depistate cu ușurință deoarece preferă staționarea pe mugurii apicali, flori sau fructele în formare, pe care se văd resturi de culoare neagră produse prin hrănire.

**Măsuri preventive :**

- utilizarea răsadurilor sănătoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de dăunător ;  
-monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor adezive cu feromoni pentru depistarea prezența dăunătorului, dar și de colectare a indivizilor;  
-asigurarea etanșeității serelor și utilizarea plaselor de insecte;  
-smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;  
-eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă din imediata vecinătate.

**Măsuri curative:**

**-metode biologice** prin: -tratamente cu:

- BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg/ha, administrat de la ecluzare și în primele stadii;
- insecticide bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*;
- paraziți: *Trichogramma cacoeciae*;
- prădători: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*;

**-metode chimice:** puteți folosi următoarele produse de protecție a plantelor:

- **AFFIRM** – în doza de **1,5 kg/ha;** *sau*
- **CORAGEN** – în doza de **175 ml ;**
- **LASER 240 SC** în concentrație de **0,05 %;**
- **BERMECTINE** – în doza de **1,0 l/ha.**

Se vor utiliza **numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.**

**Alte recomandări:**

- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă ,șanțuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare , bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva , diluata cu apa de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă , locuințe.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: **0231/518227** e-mail: [ofbotosani@anfof.ro](mailto:ofbotosani@anfof.ro) .

**Prognoză și Avertizare fitosanitară**

**Ing. NECHIFOR Radu**



**Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.**