

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 28 din 24.06.2026

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 miniere a tomatelor (Tuta absoluta Merck)**.

**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. Galeriiile 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 prezenta 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 *Bacil lusu thuringiensis*;
- paraziți: *Trichogramma cacoeciae*;
- prădători: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*;

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

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

- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;

- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă ,șanțuri si alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare , bine reglate si calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp si turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratata 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.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor si animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele masuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al A.C.A. din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naționala Fitosanitară si Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romaris, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le dețin sunt obligați sa anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina staționara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine

ANEXA:

ATENȚIONARE!

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind Eco condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 si 8), cu modificările și completările ulterioare.**

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/>.

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

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

**Responsabil prognoza si avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian**

