





## BULETIN DE AVERTIZARE NR. 18

### MOLIA MINIERĂ A TOMATELOR (*Tuta absoluta*)

Oficiul Fitosanitar Vâlcea recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar împotriva organismului de dăunare **MOLIA MINIERĂ A TOMATELOR (*Tuta absoluta*)**, în spațiile protejate (**SOLARIU, SERE, RĂSADNIȚE**)

			
<b>Ou</b> 4 - 10 zile	<b>Larva</b> 11 - 36 zile	<b>Pupa</b> 5 - 20 zile	<b>Adult</b> 6 - 15 zile (m) 10 - 25 zile (f)

**Adultul:** este un fluture de culoare brună-cenușie, cu o ușoară tentă de argintiu, cu pete mici și negre pe aripile anterioare. Are o lungime cuprinsă între 5-7 mm, cu o anvergură a aripilor 8-10 mm.

**Larvele** prezintă culoare crem, cu capul negru, iar pe parcursul creșterii acestea capătă culoare roz sau verde deschis. Până la împupare, acestea parcurg 4 stadii larvare.

**Ouale** sunt depuse pe partea inferioară a frunzelor, au culoare crem și eclozează după 4-6 zile de la depunere, la temperatura de 26-30 grade C și umiditatea relativă de 60-75%. Împuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm în interiorul minelor sau pe frunze. După 10-13 zile de la împupare, apar noii adulți.

Pentru prevenire și combatere se pot utiliza:

#### Măsuri preventive

- utilizarea răsadurilor sănătoase provenite din zone libere de dăunători;
- instalarea capcanelor feromonale, pentru colectarea indivizilor;
- asigurarea etanșeității spațiilor protejate și utilizarea plaselor de insecte;
- smulgerea și distrugerea plantelor suspecte a fi infectate;
- eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă din imediata vecinătate.

### Metode biologice

- în combaterea biologică se pot utiliza specii de insecte ce consuma ouăle și larvele moliei tomatelor, cum ar fi *Macrolophus pigmaeus Nesidiocoris tenuis*.
- tratamente cu **BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 Kg/ha**, administrându-se de la eclozare și în **primele stadii**

### Metode chimice – se folosește unul din produsele chimice:

- VOLIAM TARGO 0,8 l/ha, sau
  - ALVERDE 1 l/ha, sau
  - AFFIRM 1,5 Kg/ha, sau
  - CORAGEN 175 ml/ha, sau
  - BERMECTINE 1 l/ha, sau
  - MINECTO ALPHA 1-1,25 l/ha
- Pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

### *Alte recomandări:*

Verificați cu 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 pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și 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 Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

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 și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

**VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU INFORMAREA TUTUROR!**

COORDONATOR OFICIUL FITOSANITAR,  
IORDACHE NICOLAE

ÎNTOCMIT,  
TĂRĂSESCU FLORINA

## CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT (art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României);

### ***ACCESAREA PROGRAMULUI PESTEXPERT***

**Pași de urmat:** - [www.madr.ro/](http://www.madr.ro/)

- **Fitosanitar:** <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

- **Adrese web** (josul paginii): <https://aloe.anfdf.ro/>

- “Continue to this website (not recommended).”

- **Se completează căsuțele:**

- Utilizator: „*guest*”

- Parola: „*guest*”

- Căutare

- să înregistreze toate tratamentele fitosanitare efectuate la culturile agricole în “Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare” (Anexa nr.2);

- să nu aplice tratamente cu p.p.p. în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

- p.p.p. clasificate ca “Foarte toxice” (T+) și “Toxice” (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole

**ANEXA nr. 2 - la Buletinul de prognoză și avertizare**

S:C. / I.I. / I.F. / P.F.A. \_\_\_\_\_  
 SEDIUL Localitatea \_\_\_\_\_, Str. \_\_\_\_\_  
 Nr. \_\_\_\_\_, Judetul \_\_\_\_\_  
 CUI \_\_\_\_\_, J \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**REGISTRU  
 DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului. (ziua luna anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	TRATAMENTUL EFECTUAT				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Timp de pauză până la recoltare (nr. zile)	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care sa dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosite	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (Ha)				

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului ( pe ultima pagină ) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura ( și ștampila, după caz ) fermierului sau administratorului societății.

h )Nerespectarea de către producători, a Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, ( 1 ) privind menținerea evidenței, pe o perioadă de cel puțin 5 ani, a produselor de protecție a plantelor pe care le produc, importă, exportă, stochează sau le introduce pe piață și pentru o perioadă de cel puțin 3 ani pentru fermieri care utilizează, constituie contravenție conform Hotărâre nr. 1230 din 12.12. 2012 și se sancționează cu Amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

( Conform Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, ( 1 ) )

Păstrarea evidențelor : ( 1 ) Producătorii, furnizorii, distribuitorii, importatorii de produse fitosanitare țin, pentru o perioadă de cel puțin cinci ani, o evidență a produselor fitosanitare pe care le produc, le importă, le stochează, le utilizează sau le introduc pe piață.

**IMPORTANT :**

Fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „ Ghidul pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ”, postate pe site : <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

