

NR.237/08.07.2026

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 8

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **TUTA ABSOLUTA** (Molia miniera a tomatelor)

**Adult****Larvă****Atac pe frunzele și fructele de
tomate**

Se recomandă efectuarea tratamentelor la legume în spațiile protejate: solarii, sere, răsadnițe, cu:

1. BACTOSPEINE DF (DIPEL DF) = 0,33-0,66 kg sau
2. CORAGEN (VOLIAM) = 175 ml/ha sau
3. AFFIRM = 1,5 kg/ha
4. AFFIRM TOP = 1,5 kg/ha

sau cu alte produse de protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României, recomandate în lista oficială PEST-EXPERT – <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator și parola "guest")

Modul de dăunare:

Insecta are un potențial productiv foarte mare, ciclul biologic fiind complet în 29-38 zile. Ouăle sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile, la temperatura de 26-30°C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin 4 stadii larvare, în aproximativ 20 de zile. Împuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Dăunătorul nu intră în diapauză, atâta timp cât există hrană disponibilă. După 10-13 zile de la împupare, apar adulții, care pot trai în condiții optime.

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. Galerile 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.

Modul de răspândire a dăunătorului: răspândirea se face prin plante destinate plantării, fructe, ambalaje, zborul adulților.

Măsuri preventive :

- utilizarea răsadurilor sănătoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de dăunător - monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor, care au rol de a pune în evidență 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.

Metode biologice:

- tratamente cu BACTOSPEINE DF, administrându-se la eclozare și în primele stadii;
- insecticide bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*
- utilizarea paraziților naturali: *Trichogramma cacoeciae*
- utilizarea de prădători: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*

Recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, cele de protecție a albinelor și a animalelor, în conformitate cu legea nr. 383/2013 a Apiculturii, 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 Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului MADR, 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 eco-condiționalitatea, în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE: Toți utilizatorii de produse de protecția plantelor (prestatori de servicii cu ppp, fermieri) sunt obligați să respecte normele de eco-condiționalitate – SMR 7 și 8.

Fiecare utilizator de produse de protecția plantelor (persoane fizice sau juridice) trebuie să dețină registrul de evidență a tratamentelor cu aceste produse, evidență care se va păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Nume și prenume fermier / Societate comercială-----

Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, județ)-----

Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omolo gătită/ doza folosită	Suprafața ha	Canități utilizate (kg, l)			

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

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



Intocmit,
SPÎNU SAFTICA