



	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr: 15155	Ziua 24 Luna 06 Anul 2021



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 68 din 24.06. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorilor/bolilor:

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE – spații închise (sere, solarii)**.

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor)**, adulții sunt nocturni iar ziua stau ascunși printre frunzele plantelor gazda. Au lungimea de 5-6 mm și anvergura aripilor de 8-10mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezintă puncte negre.

Larvele, prezintă culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul creșterii, această capătă culoarea roz sau verde închis. Aceasta molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atata timp cât temperaturile sunt peste 9 C.

Primele atacuri se pot observa sub forma galeriilor din frunze sau asupra varfurilor de creștere, florilor și fructe, prin prezenta excrementelor negre ale larvelor.

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decât corpul. Atacă preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest dăunător afectează plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adulții și larvele absorb conținutul celular prin intepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 10-15% plante atacate).

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. VOLIAM TARGO - 0,08 % sau

2. MINECTO ALPHA -0,125 %(1,25l /ha sau 1,0l/ha in apa de irigare prin picurare) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

CLADOSPORIUM FULVU(Patarea cafeenie); BOTRUTIS CINEREA (Putregaiul cenușiu).

1. DAGONIS 0,1% + SWITCH 62,5 WG 0,1% sau

2. MERPAN 50 WP 0,2-0,25% + PYRUS 400SC 0,15% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament : LA DEPASIREA P.E.D-lui (pragul economic de daunare)

Alte recomandări;

Măsuri preventive pentru Tuta absolută.

- **Eliminarea și distrugerea plantelor cu simptome de atac;**
- **Eliminarea buruienilor gazda pentru molia miniera atât în cultura cât și în zona apropiată;**
- **Respectarea asolamentului și evitarea monoculturii;**
- **Utilizarea capcanelor feromonale.** Pentru aderența soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă adeziv(SILWET GOLD -0,1%, ARACET -0,2% sau TOIL -0,5%):

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- **sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;**
- **sa utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;**
- **sa se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;**
- **sa întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;**
- **sa păstreze facturile, avizele, bonurile de casa;**
- **sa nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor(p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;**
- **sa respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;**

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme – de eco – condiționalitate în - domeniul fitosanitar. [html.](#), elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IN ATENȚIA PRIMARIILOR: