

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 17 din 25. 03. 2026**

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorilor/bolilor la culturile de: **TOMATE, ARDEI, VINETE (spații protejate)**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MACROSIPHUM EUPHORBIAE** (paduchele solanaceelor); **TUTA ABSOLUTA** (molia mineră a tomatelor); **TRALEURODES VAPORARIORUM** (musculița albă de seră).

MACROSIPHUM EUPHORBIAE (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 daunător afectează plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

TUTA ABSOLUTA (molia mineră a tomatelor), adulții sunt nocturni iar ziua stau ascunși printre frunzele plantelor gazda. Au lungimea de 5-6 mm și anvergura aripilor de 8-10 mm, 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. Această molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atâta timp cât temperaturile sunt peste 9 °C.

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

TRALEURODES VAPORARIORUM (musculița albă de seră), 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 prevenirea și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 2**, numai pe solele 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. LOS OVADOS 200 SE /BIATOX 200 SE | - 0.12-0.2 l/ha. sau |
| 2. CLOSER | - 0.16 l/ha sau |
| 3. AFFIRM | - 1, 5 kg./ha sau |
| 4. SIVANTO PRIME 200 SL | - 0.56 l/ha sau . |
| 5. VOLIAM TARGO | - 0.8 l/ha. sau |

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana tomatelor); **SEPTORIA LYCOPERSICI** (patarea albă a frunzelor de tomate); **FUSARIUM OXYSPORUM** (fusarioza).

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana tomatelor) atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbene situate la varful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, petele foliare devin brune-negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în jurul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

SEPTORIA LYCOPERSICI (patarea alba a frunzelor de tomate) se manifesta pe frunze si tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie. Dupa catva timp, petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca , incepand cu cele bazale.

1. **ORTIVA TOP -1.0 l/ha sau**
2. **TRIUMF 40WG – 2.0-2.5 kg./ha sau**
3. **ORIUS 25 EW -0.5 l/ha sau**
4. **BELTANOL - 4.0 l/ha sau**
5. **SERENADE ASO - 10.0 l/ha**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: La aparitia daunatorilor inainte de depunerea pontelor.

Alte recomandari:

- monitorizarea atenta a organismelor daunatoare din spatiile protejate (sere, solarii ,cu ajutorul capcanelor feromonale si a celor lipicioase, care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorilor ,dar si de colectare a acestora;
- utilizarea plaselor anti-insecte, acestea împiedica accesul dăunătorilor în spațiile protejate; - se va evita excesul de umiditate si se va asigura o buna aerisire a spatiilor protejate;
- eliminarea si distrugerea imediata a plantelor daca se observa un atac izolat;
- eliminarea buruienilor care ar putea fi gazde pentru molia miniera, atat din cultura cat si din zona apropiata;
- asigurarea etanseitatii spatiilor protejate si utilizarea plaselor de insecte;
- smulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;
- eliminarea in totalitate a buruienilor gazda din imediata invecinatate.

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN

