

**OFICIUL FITOSANITAR ZONAL ILFOV, CALARASI, GIURGIU**

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV, Str. Zorilor nr. 21, Stefanestii de jos, judetul Ilfov,  
Tel: 021.3379.739, e-mail: ofilfov@anfdo.ro

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 69 din 24.06.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de :  
**TOMATE, ARDEI, VINETE – spatii protejate (sere, solarii).**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor); MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor); TRIALEURODES V. (musculita alba de sera); TRETANNYCUS URTICAE (Paianjanul rosu).**

**TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor)**, adultii sunt nocturni iar ziua stau ascunsi printre frunzele plantelor gazda. Au lungimea de 5-6 mm si anvergura aripilor de 8-10mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezinta puncte negre.

**Larvele**, prezinta culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul cresterii, aceasta capata culoarea roz sau verde inchis. Aceasta molie isi incepe activitatea timpuriu si poate fi observata in solarii atata timp cat temperaturile sunt peste 9 C. Primele atacuri se pot observa sub forma galeriilor din frunze sau asupra varfurilor de crestere, florilor si 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 decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.

**TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)**, adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul impreuna cu aripile, picioarele si antenele sunt acoperite de o secretie pulverulenta de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi intalnit in culturile de tomate, vinete si ardei in sere si solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde adultii si larvele absorb continutul celular prin intepare. Pe partea superioara a aparatului foliar apar secretii zaharate.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 10-15% plante atacate).

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. SIVANTO PRIME 200 SL - 0,056% sau
2. AFFIRM - 0,15 % sau
3. POLECI - 0,03- 0,05 % sau
4. FLIPPER - 1,6 % sau
5. MINECTO ALPHA - 0,1- 0,125 % sau
6. NISSORUN 10 WP - 0,1 % tomate
- 0,1 % vinete
- 0,4 % ardei sau

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

**Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: PHYTOPHTHORA INFESTANS. (mana); PHYTOPHTHORA PARASITICA ( putrezirea radacinii,tulpinii si fructelor); CLADOSPORIUM FULVU(patarea cafenie a frunzelor); BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenuziu);SEPTORIA LYCOPERSICI (patarea alba a frunzelor);ALTERNARIA SOLANI (patarea bruna a frunzelor).**

**CLADOSPORIUM FULVU** (patarea cafenie)Este o boala specifica spatiilor protejate (sere si solarii),unde plantele atacate pot ajunge chiar si la 75-100%. Aparitia bolii este favorizata de temperaturi ridicate completate de o umiditate foarte ridicata de 95 %,nebulozitate persistenta,lipsa aerisirii,la care se adauga si prezenta picaturilor de apa pe plante.Atacul incepe pe frunzele plantelor dezvoltate.Semnele bolii apar pe fata frunzei sub forma de pete galbene,aceste pete au corespondent pe spatele frunzei cu un puf alb in prima zi apoi cafeniu si in cele din urma brun – violaceu.Frunzele se usuca de timpuriu incepand cu cele bazale se necrozeaza si mor.Boala afecteaza recolta si calitatea fructelor.

**BOTRYTIS CINEREA** (putregaiul cenuziu). Atacul se manifesta pe toate organele supraterane,primele simptome apar pe frunzele de la baza tulpinei.Pe frunzele batrane apar pete verzui sau galbui –verzui,care se necrozeaza si uneori prezinta o zonare concentrica.La suprafata tesuturilor atacate intr-o faza mai avansata a bolii apare un puf abundent de culoare cenusie.Acesta reprezinta partea asexuata a ciupercii respectiv conidioforii cu conidii.Conidioforii purtati de curentii de aer infecteaza celelalte organe ale plantelor(tulpini,frunze).

Pe tulpini atacul se manifesta cel mai frecvent la baza plantelor,prin aparitia unor pete adancite in tesut care daca patrund in tulpina de jur- imprejur determina moartea plantelor.

Pe fruct se manifesta sub forma unui putregai umed si moale la locul de insertie al pedunculului, la suprafata caruia se dezvolta din abundenta puful de conidiofori si conidii de culoare cenusie.

Fructele atacate se desprind si cad pe sol.

1. **ORONDIS ULTRA – 0,04 % sau**
2. **CALIZI/SINORO - 0,08% sau**
3. **CARIAL STAR - 0,06% sau**
4. **SCALA - 0,2 % sau**
5. **KOCIDE 2000 - 0,2 % sau**

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

#### **ATENTIE!!**

**Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!**

#### **Alte recomandari:**

Masuri preventive pentru Tuta absoluta:

Eliminarea si distrugerea plantelor cu simptome de atac;

Eliminarea buruienilor gazda pentru molia minera atat in cultura cat si in zona apropiata;

Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii;

Utilizarea capcanelor feromonale –atra TUT-S (sera).

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 strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecție a plantelor .

Respectati obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare,  
Maria BOGDAN