

PDF Eraser Free



Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 46 din 23.05.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: TRIALEURODES V. (musculita alba de sera); TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor); MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor); HELICOVERPA ARMIGERA (omida fructelor); BEMISIA TABACI (Musculita alba a tutunului).

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: TOMATE, ARDEI, VINETE – spații închise (sere, solarii).



Scurta descriere a daunatorului: 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.



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 8-10 mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezintă puncte negre.

Larvele, prezintă culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul creșterii, aceasta capătă culoarea roz sau verde închis. Aceasta 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 fructe, prin prezența excrementelor negre ale larvelor.

PDF Eraser Free



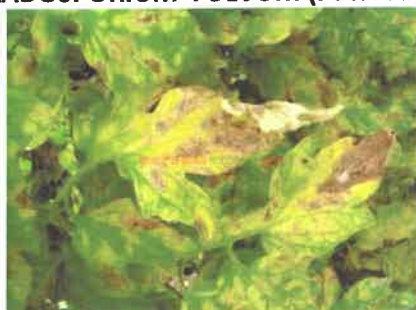
MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zelte, antene mai lungi decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului cu:

1. **POLECI /DECA 2,5 EC – 0,03 – 0,05 % sau**
2. **LIMOCIDE – 0,2 % sau**
3. **AZATIN EC -0,1 -0,15% sau**
4. **SANMITE 10 SC / NEXTER – 0,15 % sau**
5. **VOLIAM TARGO - 0,08 % sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **XANTHOMONAS V. (Patarea frunzelor si basicarea frunzelor); PSEUDOMONAS SP. (Patarea bacteriana punctiforma); CLADOSPORIUM FULVUM (Patarea bruna); BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenușiu).**



Scurta descriere a bolii: **CLADOSPORIUM FULVUM**, aparitia

bolii este favorizata de temperaturi ridicate completate de o umiditate de peste 95% cat si lipsa aerisirii. Atacul incepe pe frunzele plantelor dezvoltate. Semnele bolii apar pe fata frunzei sub forma de pete galbene, acestor pete au corespondent pe spatele frunzei un puf alb (in prima zi) apoi cafeniu si in cele din urma (brun – violaceu). Zonele atacate se necrozeaza si mor. Boala afecteaza recolta cat si calitatea fructelor.

1. **LUNA SENSATION 500 SC – 0,06 % sau**
2. **CABRIO TOP - 0,15 – 0,2 % sau**
3. **ALCUPRAL 50 PU – 0,5 % sau**
4. **CASSINO ROYALE – 0,15 kg./ha. sau**
5. **VITRA 50 WP/ CUPRIDIN - -0,15- 0,2 kg./ha sau**

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

Perioada optimă de tratament : LA DEPASIREA P.E.D-lui (pragul economic de daunare peste 10-15% plante atacate).

ATENTIE!!

Intotdeauna utilizati produse de protectie a plantelor omologate pentru cultura pe care intentionati sa aplicati tratamente fitosanitare, cu respectarea instructiunilor inscrite pe eticheta produsului si respectarea cu strictete a timpului de pauza de la ultimul tratament pana la data recoltarii !

Alte recomandari:

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!

PDF Eraser Free

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 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