

Autoritatea Nationala Fitosanitara
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. 46 din 15.05 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)**; **TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)**; **MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)**; **HELI COVERPA ARMIGERA (omida fructelor)**; **BEMISIA TABACI (Musculita alba a tutunului)**.
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE – spatii inchise (sere, solarii)**.



*Scurta descriere a daunatorului: **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.*



***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



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. **BERMECTINE** -0,15 - 0,1 % sau
3. **AZATIN EC** - 0,1 -0,15% sau
4. **SIVANTO PRIME 200SL** - 0,056 % sau

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

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



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. **TAEGRO** - 0,037 % sau
2. **CABRIO TOP** - 0,15 – 0,2 % sau
3. **SONATA** - 0,5-1,0 % sau
4. **CASINO ROYALE / PROPIDIN** - 0,15 %. sau
5. **VITRA 50 WP/ CUPRIDIN** - 0,15 - 0,2 % 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 inscise 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!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in 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

