



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. 67 din 20.06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor); MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor); TRIALEURODES V. (musculita alba de sera ;TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul rosu);THRIPS T. (tripsul tutunului).**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE – spatii inchise (sere, solarii).**



Scurtă descriere a dăunătorului:

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

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

- PHYTOPHTHORA INFESTANS. (mana); PHYTOPHTHORA PARASITICA (putrezirea radacinii,tulpinii si fructelor); CLADOSPORIUM FULVU(patarea cafea a frunzelor); BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenusiu); SEPTORIA LYCOPERSICI (patarea alba a frunzelor); ALTERNARIA SOLANI (patarea bruna a frunzelor) .**



Scurta descriere a bolii:  **CLADOSPORIUM FULVU (Patarea cafeinie)** 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 cafeiniu 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 cenușiu).

Atacul se manifestă pe toate organele supratereștrii, primele simptome apar pe frunzele de la baza tulpinei. Pe frunzele bătrâne apar pete verzi sau galbene –verzi, care se necrozează și uneori prezintă o zonă concentrică. La suprafața țesuturilor atacate într-o fază mai avansată a bolii apare un puf abundent de culoare cenușie. Acesta reprezintă partea asexuată a ciupercii respectiv conidioforii cu conidii. Conidioforii purtați de curenții de aer infectează celelalte organe ale plantelor (tulpini, frunze).

Pe tulpini atacul se manifestă cel mai frecvent la baza plantelor, prin apariția unor pete adâncite în țesut care dacă patrund în tulpina de jur- împrejur determină moartea plantelor.

Pe fruct se manifestă sub forma unui putregai umed și moale la locul de inserție al pedunculului, la suprafața caruia se dezvoltă din abundență puful de conidiofori și conidii de culoare cenușie. Fructele atacate se desprind și cad pe sol.

cu:

- 1. CABRIO TOP 0,15 – 0,2 % sau**
- 2. FOLPAN 80 WDG – 0,15 % sau**
- 3. SWITCH 62,5 WG – 0,08 – 0,1 % sau**
- 4. ORTIVA TOP—0,1 % sau**

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

Alte recomandări:

Măsuri preventive pentru Tuta absolută.

Eliminarea și distrugerea plantelor cu simptome de atac;

Eliminarea buruienilor gazdă pentru molia minieră atât în cultură cât și în zona apropiată;

Respectarea asolamentului și evitarea monoculturii;

Utilizarea capcanelor feromonale.

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (ARACET -0,2%)

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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

