



	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 15054	Ziua 21 Luna 06 Anul 2022

Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

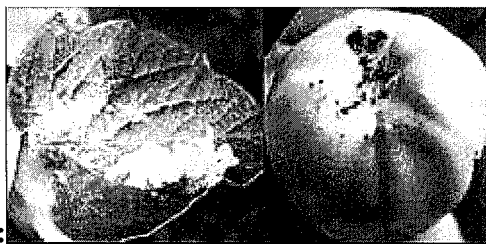
Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 68 din 21.06. 2022

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

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE – spatii inchise (sere, solarii)**.



Scurtă descriere a dăunătorului:

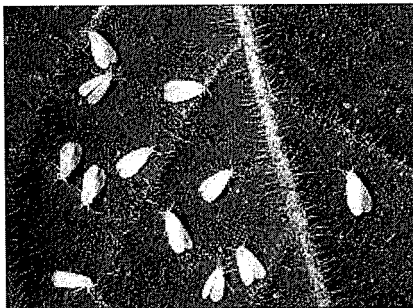
TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor), adultii sunt nocturni iar ziua stau ascunsi printre frunzele plantelor gazda. Au lungimea de 5-6 mm si anvergura aripilor de 8-10mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezinta puncte negre.

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 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:

cu:

1. POLECI – 0,03- 0,05 % sau
2. VOLIAM TARGO – 0,08 % sau
3. MINECTO ALPHA – 0,1- 0,125 % sau

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

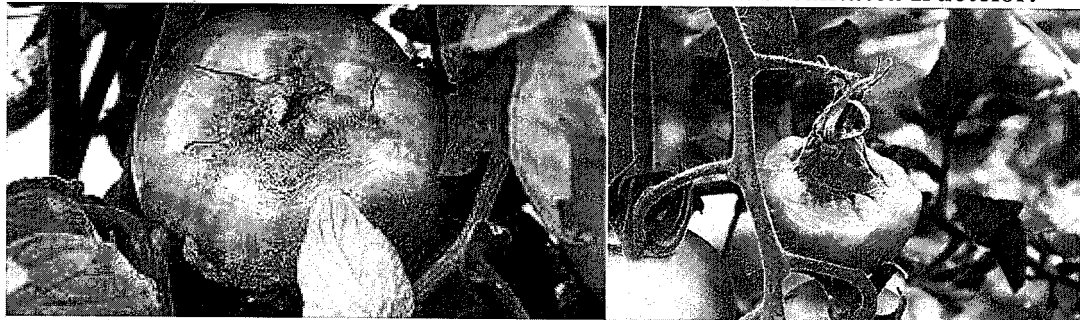
CLADOSPORIUM FULVU(Patarea cafenie); **BOTRYTIS CINEREA** (Putregaiul cenuziu).



Scurta descriere a bolii:

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 cenușiu) 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 cenușie. 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 dezvoltă din abundenta puful de conidiofori si conidii de culoare cenușie. Fructele atacate se desprind si cad pe sol.

cu:

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

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

Alte recomandari:

Masuri preventive pentru Tuta absoluta.

Eliminarea si distrugerea plantelor cu simptome de atac;

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

Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii;

Utilizarea capcanelor feromonale. Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1%, ARACET -0,2% sau TOIL -0,5%):

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 ROMPIS (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