



AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

	ROMÂNIA - JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr: 10679	Ziua: 14 Luna: 04 Anul: 2020



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20 din 14. 04. 2020

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE,ARDEI,VINETE – spatii inchise (sere, solarii)**.

Scurtă descriere a dăunătorului: **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.

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.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.2**, 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:

Metode chimice:prin efectuarea tratamentului, folosind unul din produsele:

1. VOLIAM TARGO - 0,8 l/ha. sau
2. KOHINOR 200 SL - 0,075 % sau
3. NUPRID AL 200 SC – 1,0 l/ha. sau
4. AFFIRM -1,5 kg./ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE

Metode biologice prin:

- tratamente cu:

1. BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg./ha, administrandu-se de la eclozare si in primele stadii;

Metode preventive:

- utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunatori;
- monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorului, dar si de colectare a indivizilor;
- asigurarea etanseitatii spatiilor protejate si utilizarea plaselor de insecte;
- smulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;
- eliminarea in totalitate a buruienilor gazda din imediata invecinatate.

Cu privire la metodele preventive care pot fi aplicate in cazul organismului daunator Tuta absoluta, cei interesati pot achizitiona capcane de la Universitatea Babes BOLYAI- Cluj Napoca.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTORA SP. (mana); SEPTORIA L. (septorioza); FUSARIUM SP. (fusarioza);

PHYTOPHTORA SP. (mana), atacul se manifesta pe frunze, tulpini si fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorita necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune- negricioase si sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluyente. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formeaza in jurul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.

SEPTORIA L. (septorioza), se manifesta pe frunze si tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie. Dupa catva timp, petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca, incepand cu cele bazale.

1. EQUATION PRO - 0,04 % sau

2. ORTIVA TOP - 0,1% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament : LA DEPASIREA P.E.D-lui (pragul economic de daunare)

Alte recomandări;

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (NUFILM sau SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

Tratamentul se va repeta in functie de remanenta produsului folosit.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE SA FIE AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Intocmit, Maria BOGDAN

