



	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGHEȘ-ŌAIA REGISTRATURĂ
Nr. 8458	Ziua 14 Luna 04 Anul 2021



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. 20 din 14. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/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 decât corpul. Ataca preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest daunător afectează plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

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

Larvele, prezintă culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul creșterii, această capătă culoarea roz sau verde închis. Această molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atata 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.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.2**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 10-15% plante atacate).

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

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

1. VOLIAM TARGO - 0,08 % sau
2. AFFIRM - 0,15 % sau
3. JUVINAL 10 EC - 0,05 % sau
4. DELTAGRI (Faster Delta – a doua denumire comerciala) - 0,05 % 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
3. CABRIO TOP - 0,15 – 0,2 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Masuri preventive pentru Tuta absoluta.

- Utilizarea rasadurilor sanatoase;
- Eliminarea si distrugerea plantelor cu simptome de atac;
- Eliminarea buruienilor gazda pentru molia minera atat in cultura cat si in zona apropiata;
- Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii;
- Utilizarea capcanelor feromonale.

Alte recomandări;

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

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor (p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatii agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS* (103/21.10.2016), 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 consilier.
Maria BOGDAN

Alina-Mihaela Eremia

De la: Oficiul Fitosanitar Ilfov <fitosanitar.ilfov@gmail.com>
Trimis: Wednesday, April 14, 2021 9:53 AM
Către: agrotransnuci@yahoo.com; acasandrei.marian@yahoo.com; adytradingsrl@yahoo.com; agromec caciuati; JIGAU DAN; agromar57@yahoo.ro; agrocrisemi@gmail.com; Agri Sol; agroantoniacris@yahoo.com; agrodn2; agrodinita2009@yahoo.com; agricola.afumati@hotmail.com; agricolasnagov@yahoo.ro; Iacob Stefan; angi_micutza2005@yahoo.com; Andrei Micu; agromecdascalu@yahoo.com; CLAUDIU DAVITOIU; apicimpex; alexolteanuecologic; aflungu@yahoo.com; alionteconstantinpuiu@gmail.com; alexandra_nt@yahoo.com; alexandru grigore; agricol@primariastefanesti.ro; marian radu; apolloforest@yahoo.com; bogdanmara@yahoo.com; Marian Stoian; barbosf@yahoo.com; catalin_soare_ro@yahoo.com; comercial@apavol.ro; cristeav@yahoo.com; Cristi Ciobanica; cristi_costea2006@yahoo.com; CRISSTY-TILI@yahoo.com; costea alecsandru; costel90@hotmail.com; cornelia_ionescu_48@yahoo.com; contact; contact; contact@primaria-tunari.ro; contact@primariaciorogarla.ro; contact@dragomirestivale.ro; contact@primariabuftea.ro; contact@primariacopaceniilfov.ro; contact@primaria1decembrie.ro; daniel_ingineru@yahoo.com; Dela Tara; dorrstefan; tone dorel; Eugenia Dumitru; dumitruconstantin0@yahoo.com; Marius Dumitru; Dan Radulescu; emiliastancu271@yahoo.com; Elena Ganea; elena.andrei67@yahoo.com; ana maria niuulaie; florin.ionita@yahoo.com; florin9pata@yahoo.com; gradistea_impex@yahoo.com; gradistea2007; ganeasilviu@yahoo.com; Cătălina Mihai; hajnalka.bitoiu@casavlasia.ro; AndreiP; ICDCB.Balotesti@asas.ro; ihsostom@yahoo.com; ionut spita; Ion Bud; ideeaproiect; irina.vatamaniuc@yahoo.com; iocasardo@yahoo.com; Enache Ilie; ilfov; Cornelia Popescu; LIMBAU VASILE; Lazar Catalin; lucian.iacob74@gmail.com; leby01s@yahoo.com; manistefservexim@yahoo.com; manastirea.cernica@yahoo.ro; mateiadrian678@gmail.com; mariana.enciu@agrorom.ro; manolachealexandra90@icloud.com; marian.patrascu2001@gmail.com; marketing@ibna.ro; Mr.alex194@yahoo.com; mircea.agro@yahoo.com; Dascalu Agrofarm; Mica.claudia1492@gmail.com; monica@casavlasia.ro; mymyoancea@yahoo.com; mututrans@yahoo.com; nastasegino@yahoo.com; neli@contaudit.ro; nicolae.pavel48@yahoo.com; Grigore Nicusor; oarz.ilfov@anarz.eu; Aurel Ovezea; office@itcseeds.ro; office@alltchim.ro; office@cernica.ro; office@mogosoia.ro; office@primariamagurele.ro; office@smpberlin.ro; panait.toader@87yahoo.com; ppetreconstantin@yahoo.com; pop_elia@yahoo.com; primariaberceni_@yahoo.com; primariabragadiru@yahoo.com; primaria_branesti@yahoo.com; primaria_cernica@yahoo.com; primariacornetu@yahoo.com; primariacornetu@yahoo.com; primariacinceni@yahoo.com; primariaciolpani@gmail.com; primar@primariachitila.ro; Primaria Dobroesti; primaria_darastiilfov@yahoo.com; primariagina@yahoo.com; primaria_jilava@yahoo.com; primaria@magurele.ro; primaria_petrachioaia@yahoo.com; IkJ Gog; PRIMARIA VIDRA; primaria-voluntari@primaria-voluntari.ro; registratura@primariaorasbragadiru.ro; registratura@primariachiajna.ro; registratura@primiacorbeanca.ro; relatiipublice@ppl.ro; Selanford Pilzor; romulusmindru@gmail.com; runceanu_robert@yahoo.com; radu.ionel68@yahoo.com; razvan_raz83@yahoo.com; Mail Notification Team; sciodraagrosrl@yahoo.com; scpicmar@yahoo.com; scmeteorsrl@yahoo.com; Sorin Calinescu; societatea.agricola@yahoo.com; serlic14@yahoo.com; secretariat@primariaafumati.ro; secretariat@otopeniro.ro; secretariat@primariapantelimon.ro; secretariat@icdcb.ro; stirbu.agro@yahoo.com; Statiunea Baneasa; Sc TOMA PEST IMPEX SRL; trans.raduflorian@yahoo.com; vasileflorin96@yahoo.com; valy77@gmail.com; velciuconstantin@yahoo.com;

Către: vvtanase@yahoo.com; vicentiu_dragustin@yahoo.com; Vivian Oprea
Subiect: Buletine de avertizare - tratamente fitosanitare.
Atașări: B. A nr 20.doc

Buna ziua!

Va rugam sa ne confirmati primirea.