

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. 6 din 27. 02. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor); TRIALEURODES VAPORARIORUM (musculita alba de sera); THRIPS TABACI (tripsul tutunului); APHIS SPP. (paduchi de frunze).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **TOMATE, ARDEI, VINETE** - Spatii protejate (rasadnitate, sere, solarii).



. TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor)

Adultul (fluture) are culoarea bruna-cenusie, usor argintata, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Ouale sunt depuse pe partea aeriana a plantelor, o femela depunand in cursul vietii aproximativ 260 de oua. Eclozarea dureaza 5-7 zile la temperatura de 26-30 C si umiditate relativa de 60-75%, larvele trecand ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc in sol, la o adancime de 1-2 cm, in interiorul minelor sau pe frunze. Atata timp cat exista hrana disponibila daunatorul nu intra in diapauza. Dupa 10-13 zile de la impupare apar noii adulti.

Larva este o omida adevarata are o lungime medie de 1,58 mm, de culoare crem si capul negru la eclozare, la completa dezvoltare atinge 7-10 mm, este de culoare galben-verzuie, in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe prothorace.

Masuri 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 vecinatate.



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.



THRIPS T. (tripsul tutunului),adultul are culoarea galbena – cenusie sau galben –brunie.Capul este mai lat decat lung,aripile anterioare sunt galbui.Larva este asemanatoare cu insecta adulta, la completa dezvoltare,avand culoarea galben –deschis. Insecta ierneaza in stadiul de adult, in stratul superficial al solului.La aparitie in primavara,adultii si larvele se localizeaza pe frunze,lastari si pe inflorescente,inteapa si sug sucule celular; in jurul locului de intepare apar pete galbene-cenusii sau castanii,dispus de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

1. **VOLIAM TARGO** - 0.8 l/ha sau
2. **MINECTO ALPHA** - 1.0- 1.25 l/ha (3 zile pulverizare foliara;14 zile irigare prin picurare) sau
3. **CORAGEN** - 175 ml./ha sau
4. **ALVERDE** - 1.0 l/ha sau

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: PHYTOPHTORA INF. (mana); PSEUDOMONAS SP.(patarea bacteriana punctiforma); XANTHOMONAS V. (patarea frunzelor si basicarea frunzelor); LEVEILLULA T. (fainarea);

- 1.**ORTIVA TOP** – 0,1 % sau
- 2.**TOPAS 100 EC** – 0,5 l/ha. sau
- 3.**ALCUPRAL 50 PU** – 0,5 % sau

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

Alte recomandari:

Achizitionarea capcanelor cu feromoni se poate face si la Univesitatea Babes Bolya-Cluj Napoca Doamna Aurelia Pop, Tel: 0745615590 /e-mail: aureliapop@ubb.cluj.ro

Folosirea capcanelor lipicioase si a celor cu feromoni pentru capturarea daunatorilor si intreruperea inmultirii;

Tratamentul se va aplica la depistarea daunatorilor cu repetare la 8 – 10 zile alternand produsele cu actiune sistemica si de contact.

- Utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunatori!
- Eliminarea si distrugerea imediata a plantelor daca se observa un atac izolat!
- Eliminarea buruienilor care ar putea fi gazde pentru molia miniera,atat din cultura cat si din zona apropiata;
- Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii!
- Asigurarea etanseitatii spatiilor protejate si utilizarea plaselor de insecte!
- mulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate!
- Eliminarea in totalitate a buruienilor gazda din imediata invecinatate!

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 si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala 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 Agriculturiii 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

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 ,Fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009, privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.