



AUTORITATEA NAȚIONALĂ 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.45 din 19.05.2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

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 întepare. 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, aceasta capătă culoarea roz sau verde închis. Aceasta molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atâta 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.

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decât corpul. Atacă preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest daunator afectează plantele prin întepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

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:

1. CORAGEN - 0,175% sau

2. VOLIAM TARGO - 0,08 % sau

3. MINECTO ALPHA -0,125 % (1,25 l /ha sau 1,0 l/ha in apa de irigare prin picurare) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

CLADOSPORIUM FULVUM (Patarea bruna); BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenusiu).

1. DAGONIS 0,1% + SWITCH 62,5 WG- 0,1% sau

2. ORTIVA TOP - 0,1% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

- **Eliminarea si distrugerea plantelor cu siptome de atac;**
- **Eliminarea buruienilor gazda pentru *musculita alba de sera; molia minera,atat in cultura cat si in zona apropiata;***
- **Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii;**
- **Utilizarea capcanelor care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorului.**

Pentru aderarea solutiei pe planta,in solutia de stropit se adauga adeziv(SILWET 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,](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 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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agentia Nationala Fitosanitara (nr.3242/F/21.10.2016) si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia 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

- 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 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, 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.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect-ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu-mire ppp folosi	Doza omolo-gată/doz afolosită	Supra-fața ha	Canti-tăți utilizat e(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.