Autoritatea Natională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Dolj

Oficiul fitosanitar Dolj
Bvd. N. Romanescu nr. 39D
Craiova, 200738

T +40(251) 448191
F +40(251) 448191
www.anfdf.ro

De publicat pe site-ul OAT Cotofenii din Dos

PRIMĂRIA COMUNEI COTOFENII DIN DOS - JUDEȚUL DOLJ
Nr. 4924
20 19 Luna 11 Ziua 06

06.1942/06.11.2019

BULETIN DE AVERTIZARE NR.114

Conditiile climatice au favorizat aparitia agentului de daunare:**MOLIA MINIERA A TOMATELOR-TUTA ABSOLUTA** in spatiile protejate: SOLARII,SERE,RASADNITE.

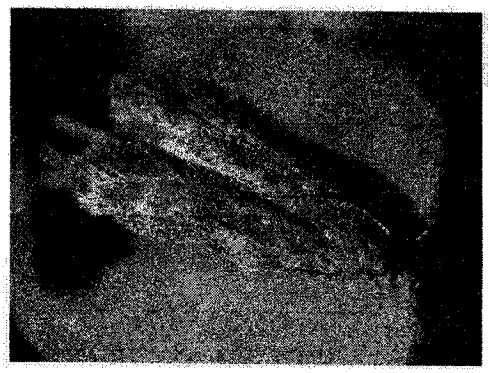

Foto adult

Foto larva

Nr. crt	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomanda /ha	Observatii	Timpul de pauza
1	VOLIAM TARGO	Molia miniera a tomatelor	0,8 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.	3 zile
2	ALVERDE	Molia miniera a tomatelor	1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.	3 zile
3	AFFIRM	Molia miniera a tomatelor	1,5 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.	3 zile
4	NUPRID AL 200SC	Molia miniera a tomatelor	1,0l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.	3 zile
5	BACTOSPEINE DF	Molia miniera a tomatelor	0,33-0,66 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform	2 zile

				instructiunilor de pe eticheta.	
6	CORAGEN	Molia miniera a tomatelor	175 ml	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.	1 zi

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

Modul de daunare:
Insecta are un potenţial productiv foarte mare, ciclul biologic fiind complet în 29-38 zile. Ouăle sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieţii aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30°C şi umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin 4 stadii larvare, în aproximativ 20 de zile. Împuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Dăunătorul nu intră în diapauză atâta timp cât există hrană disponibilă,dupa 10-13 zile de la impupare apar adulti care pot trai in conditii optime.
Larvele atacă toate părţile aeriene ale plantelor de tomate şi pot produce pagube în toate stadiile de dezvoltare ale plantelor. Acestea produc prin hrănire mine neregulate care în stadiu avansat de atac devin necrotice. Galeriile produse în tulpină influenţează negativ dezvoltarea plantelor. Fructele pot fi atacate încă de la apariţie şi galeriile formate pot fi invadate ulterior de patogeni secundari.
Larvele pot fi depistate cu uşurinţă deoarece preferă staţionarea pe mugurii apicali, flori sau fructele în formare, pe care se văd resturi de culoare neagră produse prin hrănire.
Modul de raspindire a daunatorului se face prin plante destinate plantării, fructe, ambalaje, zborul adulţilor.
Măsuri preventive :
- utilizarea răsadurilor sănătoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de dăunător
- monitorizarea culturii prin instalarea **capcanelor** care au rol de a pune în evidenţă prezenţa dăunătorului, dar şi de colectare a indivizilor.
- asigurarea etanşeităţii serelor şi utilizarea plaselor de insecte
- smulgerea şi distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate
-eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă din imediata vecinatate

Pentru capcane cu feromoni la Univesitatea Babes Bolyai-Cluj Napoca
Tel: 0745615590 Doamna Aurelia Pop- adresa de e-mail aurelia pop@ubb.cluj.ro
Măsuri curative
-metode biologice prin:
- tratamente cu BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg/ha, administrându-se de la eclozare şi în primele stadii;
- insecticide bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*
- paraziţi: *Trichogramma cacoeciae*
- prădători: *Nesidiocoris tenuis, Macroliphus caliginosus*

- ***Pentru eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate inrezervorul instalatiei, echipamenului de stropit;***

Pana la predarea acetorala distibuitorul de ppp ambalajele se vor depozita sau se pot preda incadrul Programului National „SCAPA de ambalaje"- www.aiprom.ro

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat ppp, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. Deasemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a ppp si intocmiti procese verbale.

Se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare

a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT.

Pentru Primarii:AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE.

Sa vor lua masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, in conformitate cu legea nr. 383/2013 a apiculturii si cu ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si cu Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015,CU acaSI NR.3242/103/21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Dr. ing. OANA MAria
Coordonator
T +40(251) 448191

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de

Protectia Plantelor /2016 postat pe site: http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier/Societate comerciala----------
Domiciliu Fermier/sediusocial SC(Comuna, judet)----------
Ferma(nume/numar,adresa)----------

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ 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 numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,

Dr. Ing. OANA MARIA

Consilier,

DRAGANEANU ELISABETA

Dr. ing. OANA MAria
Coordonator
T +40(251) 448191