



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Str. Zorilor, Nr. 21
Loc. Stefanestii de Jos., Jud Ilfov
Tel./Fax. 0213379739
E-mail fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA - JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 6705	Ziua 04 Luna 03 Anul 2019

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 10 din 06. 03. 2019

Condițiile climatice din ulotima perioada au favorizat apariția și evoluția agentului de daunare:

TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor)

Care poate cauza pierderi importante la culturile de: TOMATE, ARDEI, VINETE - Spații protejate ((rasadnite, sere, solarii).

Scurta descriere a daunătorului: **Adultul** (fluture) are culoarea brună-cenușie, ușor argintată, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Larva are 0,5 mm, de culoare crem și capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră pe prothorace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30 °C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Atunci când există hrană disponibilă, daunătorul nu intră în diapauză. După 10-13 zile de la impupare apar noii adulți.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă:

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

1. VOLIAM TARGO - 0,8 l/ha. sau
2. ALVERDE - 1,0 l/ha. sau
3. NUPRID AL 200 SC - 1,0 l/ha. sau
4. AFFIRM - 1,5 kg./ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE

Metode biologice prin:

- insecticide bazate pe bacteria *Bacillus thuringiensis*;

1. BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg./ha, administrându-se de la eclozare și în primele stadii;

- paraziți: *Trichogramma coccoeciae*;

- pradatori: *Nesidiocoris tenuis*, *Macroliphus caliginosus*.

Metode preventive:

- utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunător;

- monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența daunătorului, dar și de colectare a indivizilor;

- asigurarea etanșității spațiilor protejate și utilizarea plaselor de insecte;

- smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;

- eliminarea în totalitate a buruienilor gazdă din imediata învecinătate.

Cu privire la metodele preventive care pot fi aplicate în cazul organismului daunător Tuta absoluta, cei interesați pot achiziționa capcane de la Universitatea Babeș BOLYAI- Cluj Napoca.

Alte recomandari:

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST- EXPERT pentru testele avertizate.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe perioadele de remanenta a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF și ROMAPIS, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor. Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr.383/2013 a apiculturii și Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

- ✓ Conform prevederilor legale prevăzute în: Regulamentul (CE) nr. 1107/2009; H.G nr.1559/2012; OG nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 și SMR10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui 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 efectuării 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 recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunător ori/buruieni	Denumire ppp folosi	Doza omologată/doz afolosită	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 administratorului societății.

IMPORTANT !!

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

Intocmit, consilier Maria BOGDAN