


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 4937	Ziua 24 Luna 04 Anul 2018

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 29 din 24. 04. 2018**

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

**TANYMECUS DILATICOLLIS (RATISOARA PORUMBULUI)**

**Și alți daunatori de sol ; ( OPATRUM S., CHAETOCNEMA T.)**

care poate cauza pierderi importante la cultura. **FLOAREA SOARELUI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **TANYMECUS D. ( ratisoara porumbului),** *daunatorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hraneste, sau circulând pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală e bruna, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc în perioada de răsărire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp calduros și uscat, plantele mâncate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.*

**OPATRUM S. (gandacul pamantiu),** *iernează în stadiul de adult în sol sau sub resturile vegetale din câmp. Apariția daunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouăle în sol. Larvele mature (sfârșitul lunii iulie – august) se transformă în pupe, după care apar adulții care petrec diapauza estivală și iernala în aceleași locuri. Adulții rod semințele imediat după încoltire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei de-a lungul rândurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adulții preferă numeroase plante dintre care și floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se înregistrează atât la floarea soarelui cât și la alte prăsitore.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE ( peste 3 % plante atacate).**

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

1. **ACTARA 25 WP - 0,1 kg./ ha sau**
2. **IMIDAN 50 WP - 1,5 kg./ ha sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **ÎN TIMPUL ȘI DUPĂ RĂSĂRIREA CULTURII.**

**Alte recomandări;**

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt, precipitații și poate fi repetat în funcție de remanenta produsului folosit, și de condițiile climatice nefavorabile.

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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați 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 nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IN ATENTIA PRIMARIILOR!!**

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN