


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 MOGOȘOAI REGISTRATURĂ
Nr. 7033	Ziua 10 Luna 04 Anul 2018

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 17 din 10. 04. 2018

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

**MELIGETHES AENEUS (Gandacul lucios)**

**CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS. (Gargarita silicvelor)**

**ENTOMOSCELIS ADONIDIS (Gandacul rosu al rapitei)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **RAPITA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MELIGETHES AE. (gandacul lucios)**, adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime de culoare verde-aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adultii se hranesc cu organele florale din bobocii încă nedesfăcuți. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare alba. Insecta prezintă o generație pe an, iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. Spre sfârșitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor și lastarilor floriferi insectele își fac apariția, trecând pe inflorescențele acestora continuându-și hrănirea. După copulație la începutul lunilor aprilie – mai, femelele perforază bobocii florali și depun ouăle. Ponta durează până în cursul lunilor mai și iunie. Incubația durează 4-14 zile. Larvele își fac apariția la deschiderea bobocilor florali și se hranesc cu organele florale. În cursul lunilor iunie – iulie apar adulții din noua generație, care, după o perioadă de hranire de câteva săptămâni, se retrag pentru hibernare.

**CEUTORHYNCHUS ASS. (gargarita silicvelor)**, adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagră. Pronotul prezintă câte un tubercul evident. Elitele sunt alungite și trptat îngustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime și de culoare alba, iar capsula cefalică brună. Iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. În primăvara, în cursul lunilor aprilie- mai, gargaritele parazitează locul de hibernare migrând în cultura. Depunerea pontelor are loc în siligivele în formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu în peretele siligivei și, în fiecare orificiu roșu, depune un ou. O femela depune 35-50 ouă. Incubația durează 8-11 zile. La completa dezvoltare larvele roade orificiu în peretele siligivei după care parazitează locurile de hrană, și se retrag în stratul superficial, unde se înpușcă. Noii adulți apar la începutul lunii august și se hranesc cu plante crucifere spontane sau cultivate până în toamnă când se retrag pentru hibernare.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Depășirea pragului economic de daunare (peste 15 % plante atacate)**

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

1. MAVRIK 2 F - 0,2 l/ha. sau

2. BISCAYA 240 OD - 0,3 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **IN FAZA FENOLOGICĂ DE IMBOBOCIRE – INFLORIRE.**

**Alte recomandări;**

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și precipitații.

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.

Suprafetele tratate se vor inscripiona cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IN ATENTIA PRIMARIILOR:**

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

Intocmit, Jeni Nela DAMIAN