

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



**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 17 din 04. 04. 2017**

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

**MELIGETHES AENEUS (Gandacul lucios)**  
**CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS. (Gargarita silicvelor)**  
**ENTOMOSCELIS ADONIDIS (Gandacul roșu al rapitei)**

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

Scurtă descriere a bolii sau daunătorului: **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 hrănesc cu organele florale din bobocii încă nedesfăcuți. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare albă. Insecta prezintă o generație pe an, iernezează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. Spre sfârșitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor și lastarilor floriferi insectele își fac apariția, trecând pe înflorescențele 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 hrănesc cu organele florale. În cursul lunilor iunie – iulie apar adultii din noua generație, care, după o perioadă de hrănire 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 albă, iar capsula cefalică brună. Iernezează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. În primăvară, în cursul lunilor aprilie- mai, gargaritele parasesc locul de hibernare migrând în cultură. 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 rod orificiul în peretele siligivei după care parasesc locurile de hrană, și se retrag în stratul superficial, unde se înpușcă. Noi adulți apar la începutul lunii august și se hrănesc 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 IMBOCIRE – INFLOREȘTE.**

**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 inscripționa cu tablite de avertizare **“TEREN OTRAVIT”**

Intocmit, Maria BOGDAN