

Oficiul Fitosanitar Caras-Severin

Tel./Fax 0255/513343

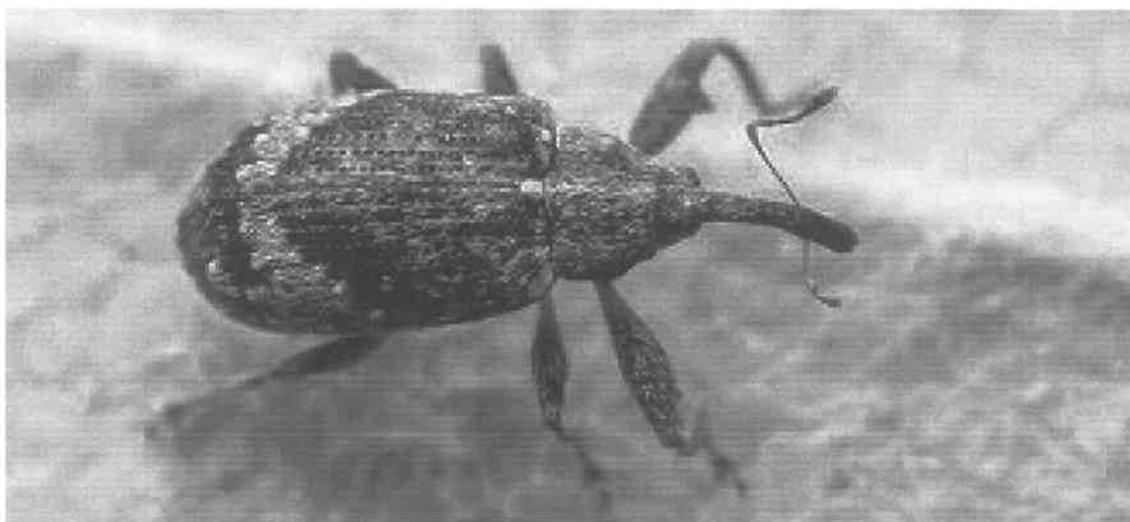
Str. Sub Deal nr.4 Loc. Caransebes

Jud. Caras-Severin

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 4 din 28 .03. 2022

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorilor / bolilor :
Gargarita florilor de mar (Anthonomus pomorum) care pot cauza pierderi importate la
Cultura de Mar

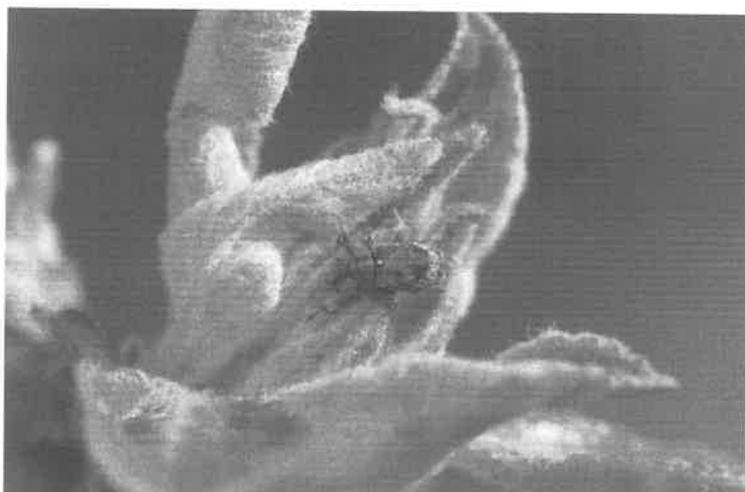


Descriere: Adultul prezintă corp de 5-6 mm lungime, de culoare brun-roșcată. Capul este negru iar antenele și picioarele sunt brun-roșcate. Femurele sunt prevăzute cu pînți puternici. Elitrele sunt mai late în partea posterioară, pe care sunt prezente 2 benzi transversale oblice, de culoare mai închisă iar în spațiul dintre aceste benzi este prezentă o pubescentă de culoare deschisă.

Larva are 7-8 mm lungime, de culoare alb-gălbui, prezintă capsula cefalică brună iar longitudinal, 8 rânduri de peri.

Biologie și ecologie: Gargarita iernează ca adult în stratul superficial al solului, sub covorul de frunze de la baza trunchiului pomilor sau în crăpăturile scoartei. În martie-aprilie, când temperatura ajunge la 5-6°C, apar adulții din locurile de hibernare. Momentul coincide cu aproximativ 8-10 zile înainte de dezmușurirea merilor. După o perioadă de aproximativ 10 zile de hranire, începe copulatia după care femela depune câte 2-5 ouă într-o inflorescență, ajungând să depună în total până la 100 de ouă în decurs de 10-15 zile. Ouăle sunt apoi acoperite cu un clei, în vederea protejării acestora de inamici naturali.

Larvele se dezvoltă în interiorul bobocilor florali, consumând organele interne, după care se transformă în pupă. Apariția noilor adulți are loc începând cu a doua jumătate a lunii mai (la caderea fiziologică a fructelor). Urmează o perioadă de 15-25 de zile de hranire după care adulții se retrag în diapauză de estivație, care se continuă în toamna cu iernarea.



Pentru tratament se vor folosi insecticidele:

- Faster 10 EC în concentrație de 0,025%
- Karate Zeon în concentrație de 0,015%
- Mospilan 20 SP (Gazelle) în concentrație de 0,02%
- Sumi Alpha 5 EC (Wizard) în concentrație de 0,02%

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului : **la începutul dezmuguririi**

Tratamentul se va face prin imbaierea trunchiului și coroanei pomilor .

In timpul tratamentului temperatura trebuie să fie peste 5 grade C , să nu plouă și să nu bată vântul .

Atenție ! În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnică securității muncii , protecția animalelor , albinelor și a mediului înconjurător împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RECOMANDĂRI: 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 *Agencia 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.

ALTE RECOMANDĂRI:

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doză/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Să se asigure ca produsele de protecție a plantelor clasificate ca **foarte toxice (T+)** și **toxice (T)** vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care își desfășoară activitatea.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile

legii.(parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1-3 m, în funcție de înclinația terenului 12%).

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitară

6. Toți fermierii trebuie să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul cu evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.**

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți fermierii care solicită plăți prin scheme și măsuri de sprijin din fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta Ghidul fermierului postat pe site : [http:// www.apia.org.ro/ro/](http://www.apia.org.ro/ro/)

Toți producătorii agricoli înscrși la APIA, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRU*

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuarii tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunătorii/buruieni	Denumirea produselor folosite	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

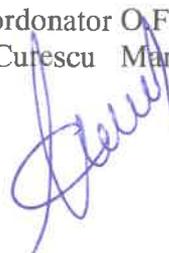
*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

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 administratorului societății.

Intocmit
Ing. Ivanescu Camelia



Coordonator O.F.
Ing. Curescu Marius



Informare privind utilizarea erbicidelor

Fermierii care utilizează la tratamentele fitosanitare erbicide vor respecta următoarele:

- utilizarea erbicidelor se face numai în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe eticheta produsului, respectiv momentul optim de aplicare, modul de acțiune, cantitatea de apă/ha, lista buruienilor combătute, modul de încorporare și compatibilitatea cu alte produse;
- aplicarea erbicidelor se poate face premergent, înainte de răsăriră buruienilor pe un sol bine mărunțit și nivelat pentru a preveni îmburuienarea culturilor agricole, sau postmergent, după răsăriră buruienilor când pot fi identificate tipul de buruieni coezistente în cultură pentru combaterea pînă a acestora;
- tratamentele se aplică dimineața sau seara târziu (înainte de ora 9,00 sau după ora 20,00) pentru a profita de răcii și de temperatura scăzută;
- pentru o bună eficacitate cele mai multe erbicide au nevoie de o umiditate suficientă în sol după tratament (irigare sau ploaie);
- înainte de aplicarea produselor echipamentele de aplicare se verifică și se reglează;
- operatorul se asigură că supapele cu duze de oprire a picurării funcționează corect și echipamentul nu are scurgeri;
- umplerea și curățarea echipamentului de stropit în curtea fermei trebuie să se efectueze cu o stație deasupra, pe o platformă amenajată special pentru reglarea scurgerilor accidentale astfel încît acestea să nu ajungă în canale și curățări de apă, iar apa rezultată de la spălare să fie colectată în bazine speciale pentru tratament sau epurare;
- zonele în care se efectuează umplerea echipamentului de stropit trebuie să fie situate la depărtare de surse de apă;
- în timpul aplicării erbicidelor dacă se observă scurgeri la echipamentul de stropit acesta se oprește și se reglează;
- capetele parcelei se vor stropi la sfîrșit pentru a evita trecerea utilajelor pe terenul stropit;
- nu se aplică erbicide pe teren înghețat sau îmbibat cu apă;
- este interzisă aplicarea erbicidelor la o viteză a vîntului mai mare de 5m/s pentru a evita fenomenul de drift care va determina apariția efectului de fitotoxicitate la culturile învecinate;
- este interzisă aplicarea în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii (art. 16 alin. (2) și anexa nr. II din Legea nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);
- la aplicarea erbicidelor operatorii vor purta obligatoriu echipament de protecție (combinezon, mască, mănuși, cizme de cauciuc);
- se vor aplica puncturi de avertizare care să interzică accesul oamenilor și al animalelor în zona tratată.