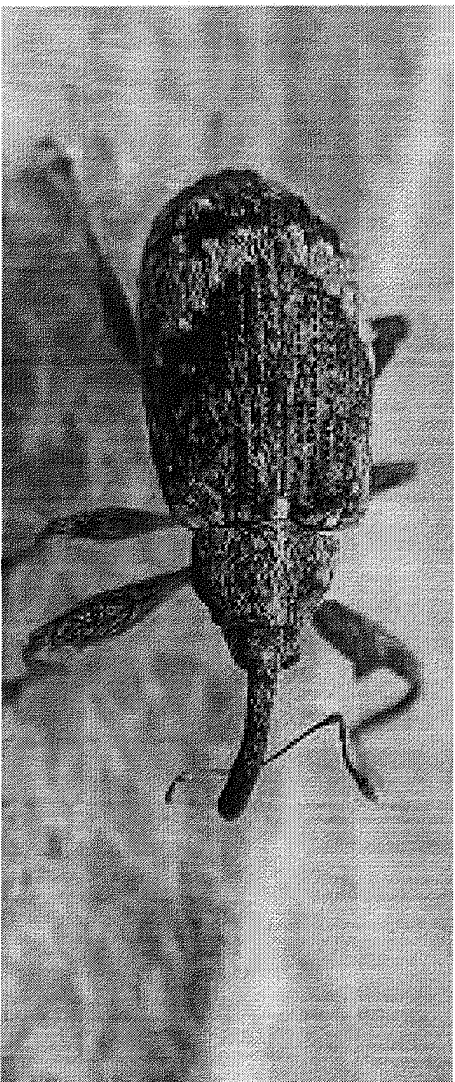


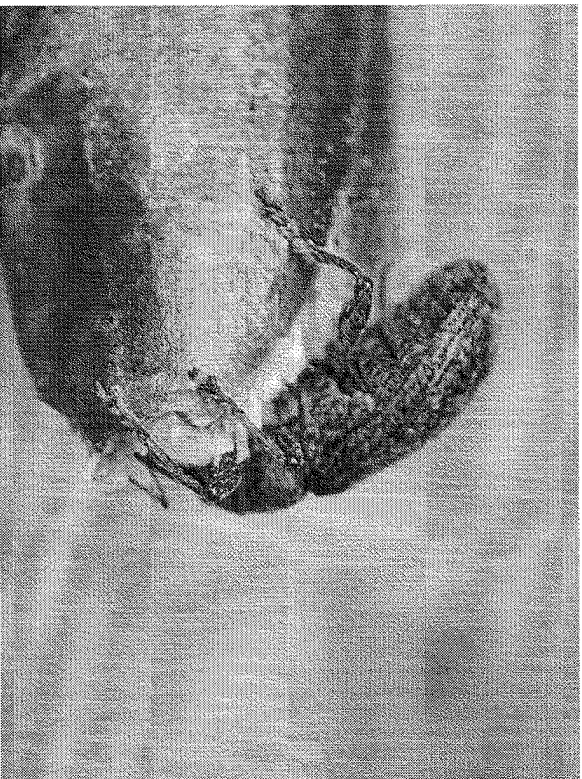
Oficiul Fitosanitar Hunedoara  
Str.22 Decembrie, Nr.222  
Loc.Deva, Cod 330162  
Jud:Hunedoara

Tel :0254 -228760  
Email :ofhunedoara@antof.ro  
Nr:253 /O/04.03.2024

Buletin de avertizare  
Nr.3 din 04.03.2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare : Gargarita florilor de mar.(Anthrenomus pomorum)



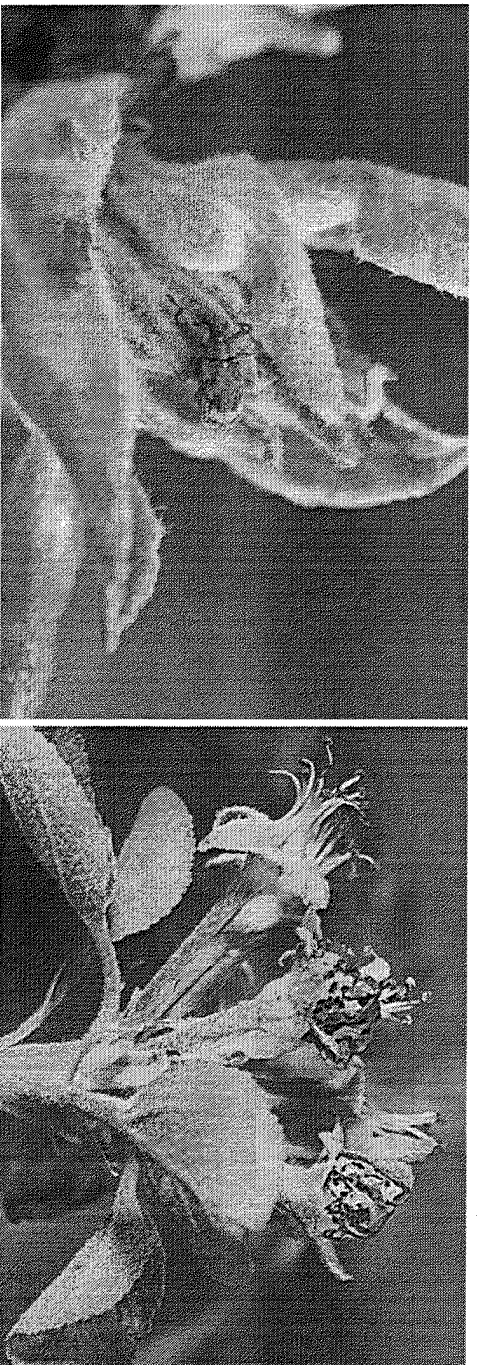


**Descriere:** Adultul prezinta corp de 5-6 mm lungime, de culoare bruna-roscata. Capul este negru iar antenele si picioarele sunt brun-roscate. Femurele sunt prevazute ca pinteni puternici. Elitrele sunt mai late in partea posterioara, pe care sunt prezente 2 benzi transversale oblice, de culoare mai inchisa iar in spatii dintre aceste benzi este prezenta o pubescenta de culoare deschisa.

Larva are 7-8 mm lungime, de culoare alb-galbuie, prezinta capsula cefalica bruna iar longitudinal, 8 randuri de peri.

**Biologie si ecologie:** Gargarita iermeaza ca adult in stratul superficial al solului, sub covorul de frunze de la baza trunchiului pomilor sau in crapaturile scoartei. In martie-aprilie, cand temperatura ajunge la 5-6°C, apar adultii din locurile de hibernare. Momentul coincide cu aproximativ 8-10 zile inainte de dezmușturirea merilor. Dupa o perioada de aproximativ 10 zile de hranire, incepe copulatia dupa care femela depune cate 2-5 oua intr-o inflorescenta, ajungand sa depuna in total pana la 100 de oua in decurs de 10-15 zile. Ouale sunt apoi acoperite cu un clei, in vederea protejarii acestora de inamici naturali.

Larvele se dezvoltă in interiorul bobocilor florali, consumand organele interne, dupa care se transforma in pupa. Aparitia noilor adultii are loc incepand cu a doua jumătate a lunii mai (la caderea fiziologica a fructelor). Urmeaza o perioada de 15-25 de zile de hranire dupa care adultii se retrag in diapauza de estivalie, care se continua in toamna cu iernarea.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de măr cu:

- Faster 10 EC în concentrație de 0,025% sau
- Karate Zeon în concentrație de 0,015% sau
- Decis Expert 100EC în concentrație de 0,075% sau
- Mavrik 2F în concentrație de 0,04 % sau
- Polci 2.5 EC în concentrație de 0,05% sau

**alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**

*Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.*

*Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.*

Verificați cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 1277/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 incheiat cu ROMAPIS(privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Sef birou,  
Ing. Marinela IOJA

Intocmit,  
Ing. Boboia Stoian Daniel

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor”(SMR 10), agriculturii, 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- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dein autorizatie pentru utilizarea acestor produse , emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

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.

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

6. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

**Toți producătorii agricoli, 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 efectuării tratamentului (ziua, luna, anul) | Cultură și locul unde este situat terenul | Tipul aplicării (fenofaza) | Tratamentul efectuat                          |                               |                               |                |                              | Numele, pre-numele pers. 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 (bolii/dăunători/buruieni) | Denumirea produselor folosite | Doza omologată /doza folosită | Suprafața (ha) | Cantitatea utilizată (kg, l) |                                                                              |                                              |                                                                 |
|                                                  |                                           |                            |                                               |                               |                               |                |                              |                                                                              |                                              |                                                                 |

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

*Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.*