

Oficiul Fitosanitar Olt
Str. Tudor Vladimirescu Nr. 165
Slatina

T +40787603972
e-mail: ufjolt@yahoo.com
ofolt@anf.ro

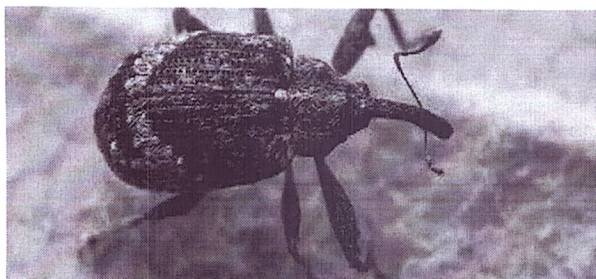


Nr. 608/O/21.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 8 din 21.04.2026

GARGARITA FLORILOR DE MAR (*ANTHONOMUS P.*) + FAINAREA (*PODOSPHAERA L.*)



Este un daunator ce face parte din ordinul Coleoptera, familia Curculionidae, frecvent întâlnit în livezile de meri din zonele deluroase și submontane ale țării. Aceasta reprezintă o amenințare majoră pentru culturile pomicele, atacând nu doar meri, ci și alte specii de pomi. Hranindu-se intens cu muguri, boboci floriferi, flori și frunze, gargarita compromite dezvoltarea normală a pomilor, influențând negativ producția și sănătatea acestora.

Primăvara, la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie, când temperaturile cresc, adulții hibernanți ies din locurile de iernare și urcă în coroana pomilor pentru a se hrăni cu frunzele fragede; etapa de hranire durând 10-14 zile. După această perioadă, adulții se împerechează, iar femelele depun ouăle în bobocii florali, creând mici cavități cu ajutorul rostrului. Gargarita bobocilor și florilor de mar și par (*Anthonomus pomorum*) ataca în perioada martie-mai organele specifice pomilor fructiferi, precum mugurii în stadiul de dezmugurit, bobocii florali și frunzele, provocând daune semnificative.

Printre plantele atacate se numără marul (*Malus domestica*), parul (*Pyrus communis*), gutuiul (*Cydonia oblonga*), prunul european (*Prunus domestica*), precum și meri, peri ornamentali și spontani, dar și paducelul (*Crataegus spp.*).

Cum putem proteja pomii de atacul gargaritei florilor?

Monitorizarea riguroasă este foarte importantă pentru detectarea timpurie a activității gargaritei florilor de mar și pentru întreprinderea măsurilor ce se aplică împotriva acestui daunator. Se recomandă o serie de măsuri agrotehnice pentru a reduce numărul de insecte hibernante, cum ar fi tăierea ramurilor uscate și arderea resturilor vegetale în care adulții găsesc adăpost.

Combaterea acestui daunator include tratamente chimice aplicate în perioada de urechii și înfrunzire, precum și imediat după scuturarea petalelor, având scopul de a elimina adulții înainte de depunerea ouălor și de a viza noii adulți ce urmează să intre în hibernare.

Prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **GARGARITA FLORILOR DE MAR (ANTHONOMUS P.)**

– atacă îndeosebi mărul, putând distruge 98-100% din flori. Pagubele sunt produse prin hrănirea cu muguri a adulților nematuri, dar mai ales prin hrănirea larvelor cu organele interne ale florilor, la care petalele în final se usucă, rămânând sub formă de "cuișoare" în pom. Adulții nematuri, nou apăruiți, se hrănesc cu una din epidermele frunzelor. Frunzele atacate sunt transparente în porțiunile de unde s-au hrănit gărgărițele.)

Făinarea mărului (*Podosphaera L.*) – Boala se poate manifesta în toată perioada de vegetație, de primăvara timpuriu și până toamna. Intensitatea cea mai mare a atacului este de obicei în prima jumătate a ciclului de vegetație, intervalul aprilie-iunie, când organele tinere ale pomilor sunt în creștere rapidă. Primele simptome apar pe frunzele tinere, sub forma unui miceliu fin, albicios la început, care apoi capătă o culoare galbenă. Miceliul apare pe ambele fețe ale frunzei și pe pețiol. La scurt timp după atac, frunzele se deformează, se încovoie ușor spre partea superioară în formă de luntre, sunt mai rigide și se usucă devreme. Pe lăstarii tineri apar simptome asemănătoare celor de pe frunze. Lăstarii puternic atacați, rămân mici, se brunifică și se usucă. Atacul pe flori determină deformarea, decolorarea, uneori îngroșarea petalelor. Florile atacate se usucă fără a forma fructe.)



Făinarea mărului (*Podosphaera leucotricha*) este o boală fungică periculoasă, manifestată prin pâslă albă-cenușie pe frunze, lăstari și fructe, ducând la deformarea și uscarea acestora. Combaterea eficientă implică tăierea lăstarilor infectați și aplicarea tratamentelor chimice, mai ales după înflorit, folosind fungicide sistemice;

Simptome și Identificare:

- **Frunze:** Acoperite cu o pulbere albă (miceliu), se răsucesc spre interior și se usucă.
- **Lăstari:** Se curbează (forma de cârlig) și se usucă din cauza infecției miceliare.
- **Flori:** Se deformează, devin albe-cenușii („flori de ceară”) și nu formează fructe.

Cauze și Factori de Risc:

- **Ciuperca:** Iernează ca miceliu în mugurii infestați.
- **Condiții favorabile:** Temperaturi moderate și umiditate ridicată, dar fără a fi necesare ploii pentru răspândire.

Măsuri de Combatere și Prevenire:

- **Tăieri:** Eliminarea și arderea lăstarilor infectați (care arată ca niște „mături”) în timpul repausului vegetativ și primăvara.
- **Tratamente chimice:**
 - **Pre-înflorire:** La apariția frunzelor (faza de urechiușe verzi).
 - **Post-înflorire:** În momentele critice, aplicarea de fungicide specifice (ex: cele pe bază de sulf sau fungicide sistemice)

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la (cultura): MĂR, numai în parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: CÂND 10 – 15% DIN MUGURII FLORALI AU DEZMUGURIT, cu:

1. POLECI / (DECA 2,5 EC – a doua denumire comercială) – 0,03 – 0,05% (30-50 ml/hl apă) sau alte produse pentru protecție a plantelor, omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

PENTRU COMBATerea FĂINĂRII, TRATAMENTUL SE VA COMPLEXA CU UNUL DIN FUNGICIDELE:

1. SCORE 250 EC / (MAVITA 250 EC – a doua denumire comercială) – 0,2L/Ha sau

2. CYFLAMID 5 EW – 0,45 l/ha

sau

3. DAFNE 250 EC / (ILA 250 EC – a doua denumire comercială) – 0,2 l/ha

sau

alte produse pentru protecție a 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.

Alte recomandări:

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 inconjurător!

În afara produselor de protecție a plantelor menționate mai sus se pot utiliza și altele (consultați PESTEXPERT).

Tratamentele efectuate se vor menționa în **REGISTRUL DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU P.P.P.**

Producătorul agricol are obligația de a numerota paginile registrului. La spatele registrului se va menționa numărul de pagini. Va pune semnătura producătorului sau a administratorului (stampila după caz). Registrul de tratamente fitosanitare cu PPP se va păstra 3 ani.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Băloi Monalisa

