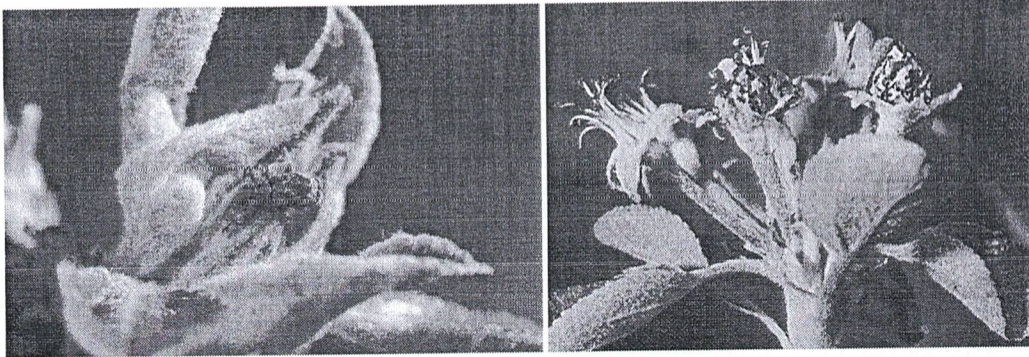


BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 11 din 06. 04. 2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea riguroasă a livezilor, pomilor (măr și păr) pentru detectarea timpurie a activității gărgăriței florilor de măr.



Gărgărița bobocilor și florilor de măr (*Anthonomus pomorum*) dezvoltă o singură generație pe an, iernând în stadiul de adult în locuri umede și răcoroase, precum crăpăturile scoarței pomilor și arborilor din apropiere, sub frunzele căzute sau în jurul pietrelor.

Primăvara, la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie, când temperaturile depășesc 7-9°C, adulții hibernanți ies din locurile de iernare și urcă în coroana pomilor pentru a se hrăni cu frunzele fragede apărute la dezmugurit. După o perioadă de hrănire de 8-12 zile au loc împerecherea și pontă. Ouăle sunt depuse în bobocii florali, în mici cavități săpate de femele cu ajutorul rostrului.

Fiecare femelă poate depune până la 100 de ouă în decursul a 10-15 zile. După o perioadă de incubare de 6-15 zile, apar larvele care se hrănesc cu organele florale (ovar, stamine etc.). După 2-4 săptămâni de hrănire larvele ajung la completa dezvoltare și în aceleași locuri se transformă în pupe, acest stadiu durează 7-15 zile. Începând cu a doua jumătate a lunii mai, apar adulții noii generații care se hrănesc cu frunze timp de 15-26 zile, după care se retrag în locuri umede și răcoroase pentru repaus și hibernare.

Gărgărița bobocilor și florilor de măr atacă speciile de măr cultivate și sălbatice, uneori părul și păducelul. Adulții hibernanți rod mici cavități în mugurii foliari și florali, iar generația nouă de adulți consumă frunzele înainte de a intra în repaus pentru iarna, rozând epiderma și parenchimul acestora.

Larvele se dezvoltă în interiorul bobocilor florali, hrănindu-se cu organele reproductive (pistil, stamine etc.), ceea ce împiedică deschiderea bobocilor afectați. Bobocii infestați devin ruginii, se usucă și rămân agățați pe ramuri, cunoscuți popular drept „cuișoare”. Această insectă poate produce pagube de până la 70-80% în livezile de meri.

Gărgărița florilor de măr se poate controla și combate prin măsuri agrotehnice, mecanice și chimice

Măsurile de igienă culturală cum ar fi tăierea ramurilor uscate răzuirea tulpinilor și a ramurilor groase și distrugerea lor prin ardere contribuie în mare măsură la diminuarea populației hibernante.

Ca măsuri mecanice se recomandă aplicarea brâielor-capcană sau a inelelor cu clei pe trunchiurile și ramurile groase ale pomilor care ajută la capturarea gărgărițelor înainte de intrarea lor în estivare.

Tratamentele chimice aplicate în perioada de urechiușe și înfrunzire, precum și imediat după scuturarea petalelor, au scopul de a elimina adulții înainte de depunerea ouălor și de a viza noii adulți ce urmează să intre în hibernare.

Tratamentele se efectuează numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

- **Gărgărița florilor (Antonomus pomorum) dacă sunt peste 1-2 adulți/pom la scuturările efectuate în fenofaza de 0,5 - 1% muguri florali dezmușuriți;**

Folosiți un produs pe bază de Deltametrin (ex, **Poleci/Deca 2,5 EC = 0,03 – 0,05%**) sau alte produse de protecție a plantelor omologate.

La soiurile sensibile la Făinre (Podosphaera leucotricha) se poate folosi și un produs pe bază de sulf (ex. Thiovit jet 80 WG - 0.5-0.8 %, Kumulus DF - 0.3%).

Tratamentul se execută când scoarța pomilor este uscată, nu se prevăd precipitații, pe timp liniștit fără vânt.

Recomandări:

- Verificarea cu mare atenție, a recomandărilor cu privire la compatibilitatea produselor atunci când se fac amestecuri de produse de protecție a plantelor!

- Luarea măsurilor ce se impun pentru protecția mediului înconjurător;

- Utilizarea numai a p.p.p omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor.

- Utilizarea p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate.

- Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară, în cazul micilor utilizatori, ppp trebuie stocate în condiții corespunzătoare: ferite de lumină, căldură și umiditate excesive, separat de alte materiale și mai ales de furaje sau de alimente. Produsele se păstrează exclusiv în ambalajele lor originale, pe rafturi /paleți.

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!

Nu deversați soluțiile de stropit pe sol, lângă cursuri de apă, canale de scurgere, cărări, suprafețe dure (beton, pământ bătătorit). Nu aruncați niciodată ppp la întâmplare, acestea putând ajunge la sursele de apă.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Departamentului pentru Administratie Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocar Mariana