

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 30 din 22. 05.2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la măr, pentru prevenirea, controlul și combaterea **VIERMELUI MERELOR** (*Cydia pomonella*), **RAPĂNULUI** (*Venturia inequalia*) și **FĂINĂRII** (*Podosphaera leucotrica*).

Viermele merelor dezvoltă 2 generații pe an și ierneză în stadiul de larvă complet dezvoltată, într-un cocon de mătase, pe sub scoarța trunchiului, în crăpăturile acestuia sau în locurile de depozitare a fructelor.

Primăvara, când temperaturile depășesc 9°C, larvele se transformă în pupe. Adulții își încep activitatea la temperaturi ce depășesc 15°C, începând cu luna mai, până în iunie și au zborul crepuscular sau nocturn. Imediat după apariția adulților are loc copulația iar femelele depun ouăle în grupuri de câte 2-3 ouă, pe frunze, fructe și lăstari. O femelă depune în medie 50-60 de ouă dar poate depune până la 150. După 8-15 zile de incubație, apar larvele și pătrund în fructe fie prin partea laterală, fie prin zona pedunculului sau caliciului. Aici, larvele se hrănesc timp de 20-30 de zile până la completa dezvoltare apoi migrează pe tulpină, sub scoarța acesteia sau în sol pentru a-și forma coconul mătăsos în care se transformă în pupă. Adulții apar după 10-14 zile (sfârșit de iunie-început de iulie) și dau naștere generației a II-a.

Generația a II-a se dezvoltă începând cu a doua jumătate a lunii iulie, până în septembrie. Ouăle acestei generații sunt depuse direct pe fructe, mai rar pe frunze. **Larvele pătrund în fructe pe partea laterală și acoperă orificiul cu o frunză sau alt fruct.** La dezvoltarea completă, larvele ies din fructe și migrează spre adăposturi de iernare, unde stau în diapauză până în primăvara următoare.

Daună produsă de viermele merelor



Viermele merelor

**Măsuri de prevenire**

Adunarea fructelor viermănoase, imediat după cădere, aplicarea pe trunchiul pomilor de brăie capcană, din carton gofrat, în scopul atragerii larvelor pentru împupae și diapauză care se adună și se ard înainte de începerea vegetației. Se mai pot utiliza capcanele feromonale pentru dezorientarea și capturarea masculilor.

Pentru prima generație tratamentele se fac la capturarea a 3-4 masculi/ha/săptămâna iar pentru generația a II-a, la 2-3 masculi/ha/săptămâna.

Combatere chimică

Se recomandă folosirea unuia sau o combinație dintre următoarele produse de protecția plantelor:

KARATE ZEON (Ninja a doua denumire) – 0.015- 0.225 l/ha (Afide , viermele merelor, insecte miniatore), Măr și păr;

CORAGEN – 150 ml/ha (Minierul marmorat, Minierul circular, viermele merelor), Măr și păr, timp pauză 14 zile;

DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha (Afide, Viermele merelor), Măr și păr, timp pauză 30 zile;

DELTA GRI (Faster delta) – 0.375- 0.4 l/ha (Viermele merelor, minierul marmorat, afide), timp pauză 7 zile, Măr;

LASER 240 SC (Nexsuba) – 0.9 l/ha (Viermele merelor), timp pauză 7 zile, Măr;

MAVRIK 2 F (Evure a doua denumire) – 0.75 ml/ha (Păduchele verde, Păduchele lănos), Măr, timp pauză 30 zile;

MOSPILAN 20 SG (Krima 20 SG) – 0.300- 0.450 kg/ha;

MOSPILAN 20 SP (Gazelle)- 0.02 %;

IN SOLUȚIA DE TRATAT SE POATE ADĂUGA UN FUNGICID PENTRU COMBATAREA RAPĂNULUI ȘI FĂINĂRII

- BELLIS- 0,8 kg/h, eficient în combaterea făinării, a rapănului, la măr și păr;
- LUNA EXPERIENCE 400 SC- 0.75 l/ha, la măr și păr, pentru prevenirea și combaterea rapănului și făinării;
- CHORUS 50 – 0.45 - 0.75 kg/ha, măr și păr.
- SCORE 250 EC (Mavita 250 EC a doua denumire)- 0.2 l/ha, (Rapăn, Făinare), Măr, timp pauză 28 zile.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Se va respecta principiul alternanței, adică utilizarea în tratamente succesive, a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

IMPORTANT!

Se recomandă spre utilizare numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert; Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
 - să nu aplice tratamente cu p.p.p 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
 - să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă , așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
 - să completeze la zi registrul de evidență a tratamentelor și să păstreze bonurile de casă, facturile pe o perioadă de cel puțin 3 ani.
- Alte recomandări:
- Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor
 - Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător
 - Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normelor 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 Codul 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.

Monitorizare teritoriu - MĂR -22.05.2026



Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana