

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 13 din 15. 04. 2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă efectuarea tratamentelor la măr și păr, pentru controlul rapănului, având în vedere fenofaza în care se află și importanța efectuării tratamentelor în acest stadiu.

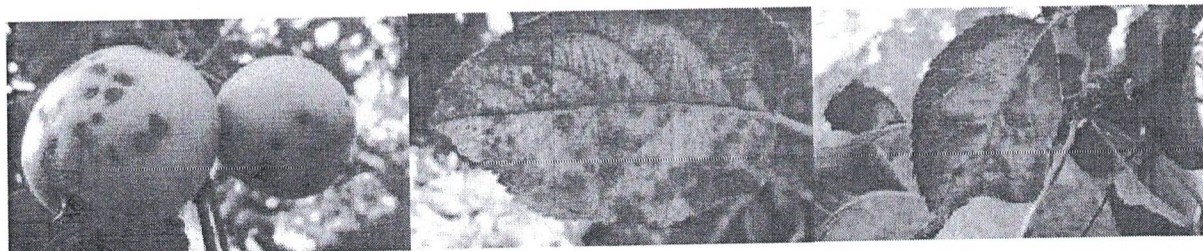
Rapănul mărului (*Venturia inaequalis*) afectează grav atât calitatea comercială a fructelor, cât și productivitatea plantației. Fructele infestate nu mai pot fi valorificate economic, pierderile ajungând în unele cazuri la peste 70% din producție, mai ales în lipsa unor măsuri de prevenție eficiente. Sporii infectează țesuturile tinere, iar sensibilitatea frunzelor este maximă în primele stadii de dezvoltare. O singură perioadă de umezeală prelungită poate genera un val masiv de infecții. În livezile neglijate, prezența unui strat gros de frunze netratate la sol asigură o rezervă continuă de inocul, care alimentează ciclurile succesive ale bolii.

Mici pete de culoare cenușie-măslinie apar întâi la baza frunzelor, pe latura dorsală. Odată ce petele cresc, frunzele devin maronii și cad înainte de vreme.

Pe sepale și peduncul, petele sunt similare celor de pe frunze, catifelate, cu contur difuz, dar pot evolua mai agresiv în anii cu primăveri ploioase și călduroase.

Florile sunt atacate în același fel, petele apărând întâi pe sepalele acestora.

Fructele pot căpăta și ele pete cenușii-măslinii, care inițial au o textură catifelată și mai târziu capătă o crustă iar pulpa acestora în ultimă instanță va avea un gust fad. Fructele care au fost deja infectate în câmp pot continua să dezvolte leziuni dacă sunt păstrate în spații cu umiditate mare și temperaturi necontrolate.

**Măsuri de Prevenire și Combatere:**

Igiena culturală: Adunarea și distrugerea frunzelor căzute toamna, deoarece ciuperca iernează pe ele.

Tăieri: Rărirea coroanei pentru a asigura aerisirea și a reduce umiditatea.

Aplicarea de fungicide sistemice în momentele critice: **buton roșu, înflorit, scuturarea petalelor.**

Score 250 EC (Mavita)- 0.2 l/ha (Rapăn, Făinare- măr)

Ditto 250 EC – 0.2 l/ha (Rapăn - măr)

Orius 25 EW (Salvator 25 EW) – 0.05% (Rapăn, Făinare- măr)

Kursor – 0.2 l/ha (Rapăn, Făinare- măr)

Sercadis- 0.25-0.30 l/ha (Rapăn, Făinare - măr, păr)

Javise 50 WG – 0.5 kg/ha (Rapăn, Făinare - măr, păr)

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Pentru controlul dăunătorilor care ar putea apărea în perioada următoare, după o monitorizare și observarea prezenței acestora, în soluția de tratat se va adăuga unul dintre insecticidele de mai jos:

Karate zeon (Ninja)- 0.015 % (Afide, puricele melifer al părului)

Affirm opti – 3.0- 4.0 kg/ha (Molii miniatoare)

Deltagri (FASTER) – 0.25 - 0.45 l/ha (Molia pielitei fructelor, păduchele lănos al mărului, minierul circular al mărului, minierul liniar al mărului)

Mavrik (Evure a doua denumire comercială)- 0.75 l/ha (Paduchele verde al mărului, Paduchele lănos)

Sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Tratamentul se execută când temperatura depășește 4-6 grade C, nu se prevăd precipitații, pe timp liniștit fără vânt.

Alte 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;
- Respectarea cu strictețe a normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și 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);
- Respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor;
- Respectarea obligațiilor ce vă revin, conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare;
- Utilizarea numai a p.p.p omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
- Utilizarea p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- Luată măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător;
- Completarea Registrului de evidență a tratamentelor cu ppp, după fiecare utilizare a produselor;
- 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.

IMAGINI DIN TEREN – Fenofaza în care se află mărul la această dată

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Țăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana