

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 13 din 18. 03.2026**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de : **MĂR ,PAR**

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **ANTHONOMUS POMORUM** (gărgărita florilor de măr).

ANTHONOMUS POMORUM (*Gărgărita florilor de măr*). Are o singura generatie pe an. Ierneaza ca adult intre crapaturile scoartei pomilor Primavara cand timpul se incalzeste, in a doua jumatate a lunii martie si uneori in prima decada a lunii aprilie, cu 7 -10 zile inainte ca mugurii florali sa se umfle, gargaritele parasesc ascunzisurile si se deplaseaza in coroana pomilor. Dupa cateva zile, cind incepe dez muguritul mugurilor florali, gargaritele incep sa se hraneasca, perforand mugurii. Cand 10-15% din mugurii florali sunt dez muguriti, incepe pontă. In fiecare boboc floral este depus cate un ou imediat sub petale. Pentru a depune pontă femela perforeaza cu rostul un orificiu in mugurele de rod intr-un boboc floral. Larvele au culoarea de alb- murdar la inceput apoi la maturitate devine galbuie. In regiunea posterioara a corpului prezinta doua pete brune. Acestea se hranesc cu continutul florilor, care dupa o perioada nu mai infloresc ci se usuca devenind de culoare caramizie. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: rezerva biologica >15% pentru gargarita si 25% pentru boli.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. **RAPTOL HP - 0.69 l/ha sau**

2. **POLECI / DECA - 30-50 ml/ha sau**

3. **DECIS EXPERT 100EC - 75 ml /ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA LEUCOTRICHA (FAINAREA MARULUI); VENTURIA INAEQUALIS (RAPANUL MARULUI) ; MONILINIA SP. (MONILIOZA)

PODOSPHAERA L. (*fainare*). Atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Organele atacate sunt acoperite de miceliul albicios care devine treptat galbui. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Lastarii atacati se indoie in carlig si se usuca. Florile de mar atacate au sepelele deformate si petalele atrofiate.

VENTURIA I. (*rapanul marului*). Ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe).

Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind reptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub

cuticula. Mai tarziu petele foliare prezinta o culoare bruna maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa. Fructele tinere se deformeaza.

Crapaturile de pe fructe reprezinta porti de intrare pentru sporii de **MONILINIA SPP.**

MONILINIA SPP. (*Monilioza*) Atacul apare pe vreme calda si ploioasa, si se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe, in diferite faze de dezvoltare. Primavara in timpul in floritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui. Atacul pe fructe variaza in functie de conditiile climatice si se manifesta sub trei forme: **PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.**

1. **SCORE 250EC/MAVITA 250EC – 2.0 l/ha (fainare) sau**

2. **DELAN PRO – 2,5 l/ha. (rapan)**

3. **THIOVIT JET 80 WG – 5,0- 8,0 kg./ha (fainare, rapanul marului, rapanul parului) are efect secundar asupra acarienilor).**

4. **KING 250 EW /TEBUSH 250 - 0,05% (fainarea marului) sau**

5. **KOCIDE 2000 – 0,25 % (rapanul parului) sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament pentru:

- *Anthonomus pomorum*, cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit (au bacteelor distantate si se vede usor varful mugurelui verde - argintiu;

Fenofaza ce corespunde biologic cu maturarea gargaritelor si pregatirea pentru depunerea oualor in bobocii florali.

- *Podosphaera leucotricha*

TR. nr. 2 - cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit ;

TR. nr. 3 - cand 10 -15 % din mugurii florali sunt in faza inceput de infrunzire;

TR. nr. 4 - rasfirare a inflorescentei infoierea corolei (tratament de siguranta) -

Venturia inaequalis

Tr. nr. 1 - inceputul infrunziturii;

Tr. nr. 2- rasfirarea inflorescentei.

Alte recomandări:

Este indicat sa cititi cu atentie eticheta sin sa respectati intocmai recomandările.

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta cand 80% din petale sunt scuturate.

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile.

Tratamentul se va începe cu soiurile timpurii.

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati, cu mare atentie recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Cititi cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a 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.127/1991 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/ 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 de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului 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 Sanitare 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.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN

