

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 23 din 14.04. 2026**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la specia : **MAR**.
Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **HOPLOCAMPA TESTUDINEA** (viespea merelor).

HOPLOCAMPA TESTUDINEA (viespea merelor), are o singura generatie pe an, ierneaza ca larva matura, invelita intr-un cocon pergamentos, de culoare bruna –inchis. Primavara, in timpul inaltarii inflorescentei, larvele se transforma in nimfe, din care apoi, in timpul infloririi corolei, apar adultii. Adultul este o viespa si se hraneste cu nectarul diferitelor flori, se imperechiază si depun oua mult mai devreme in receptacul sau la insertia sepalelor, facand o incizie in epiderma. Cand fructul depaseste putin marimea unei alune, larvele migreaza in al doilea fruct, iar cele atacate anterior cad. Fructele sunt atacate de acest daunator pana la marimea unei nuci. Din fructele atacate, larvele mature se retrag in sol unde isi formeaza coconul pergamentos si intra in diapauza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **Rezerva biologica >15% pentru daunatori si 25% pentru boli.**

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

- 1. AFFIRM OPTI -2.0 kg./ha sau**
- 2. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,45 l/ha sau**
- 3. DECIS 25 WG - 0,045 kg./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 L.** (fainare); **MONILINIA SP.** (monilioza); **VENTURIA I.** (rapan)

PODOSPHAERA L. (fainare), agentul patogen ierneaza sub forma de miceliu de rezistenta intre solzii mugurilor de pe ramurile de mar. Atacul se manifesta pe frunze, flori lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus, avand forma de lingura. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiate si petale atrofiate. Ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar o cadere.

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 treptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupericii 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 FRUCTIGENA*.

MONILINIA SP. (monilioza), atacul apare pe vreme calda si ploioasa, si se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe, in diferite faze de dezvoltare. Primavara in timpul infloritului, 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. FOLICUR SOLO 250 EW / VALOR 250 EW – 0.6 l/ha sau**
- 2. SWITCH 62,5 - 0.8-1.0 kg./ha sau**
- 3. CHORUS 50 -0.45-0.75 kg./ha sau**
- 4. DELAN PRO -2.5 l/ha sau**

5. MERPAN 80 WDG / FLO-CAPTAN - 2,25 kg/ha. sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA 10 – 15% PETALE SCUTURATE.**

Alte recomandari:

În cazul apariției precipitațiilor, perioada de tratament se prelungeste cu numărul de zile nefavorabile!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului!

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognostic si Avertizare,
Maria BOGDAN