

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.11 din 18. 03. 2025**

Condițiile climatice din ultima perioada pot favoriza apariția și dezvoltarea următorilor daunatori: **ANARSIA LINEATELLA (MOLIA VĂRGATĂ A PIERSICULUI); GRAPHOLITA MOLESTA (MOLIA ORIENTALĂ).**

În vederea prevenirii și combaterii atacului, Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomandă efectuarea tamentelor fitosanitare la speciile de: **CAIS, PIERSIC, NECTARIN.**

ANARSIA LINEATELLA (molie vărgată a piersicului). Prezintă trei generații pe an. Iernează în stadiul de larvă de vârstă a treia și a patra, sub scoarta ramurilor. În luna aprilie, când temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adăposturile de iernare, se hrănesc cu muguri, apoi migrează la vârful lastarilor în care rod orificii de patrundere; aici ele rod câte o galerie orientată spre locul de inserție a lastarilor. În evoluția sa, larva ataca până la 6 lastari. La completă dezvoltare, larvele se retrag la îndoitura frunzelor sau bifurcarea lastarilor, și se transformă în pupe.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: Rezerva biologică > 10 % pentru molie și 25 % pentru boli.

Tratamentul se va efectua cu unul din produsele:

1. **SHENZI 200 SC /SUVISIO** - 175 mL/ha sau
2. **KARATE ZEON / NINJA** – 0.150 l/ha sau
3. **CORAGEN / VOLIAM** - 175 mL / ha. sau
4. **AFFIRM OPTI** - 2,5 kg./ ha. sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu un fungicid pentru combaterea bolilor:

TAPHRINA DEFORMANS (BĂSICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC); SPHAEROTHECA PANNOSA PERSICAE (FĂINAREA PIERSICULUI); STIGMINA CARPOPHILA (CIURUIREA FRUNZELOR); MONILINIA SP. (MONILIOZA).

TAPHRINA D. (băsicarea frunzelor). Boala se manifestă pe frunze, flori, ramuri și fructe. Frunzele atacate prezintă pe anumite porțiuni sau pe toată suprafața, parenchimului foliar, aspectul bătut al lor, cu umflături pe fața superioară și adâncituri pe cea inferioară. Aceste frunze se înroșesc la început, apoi devin galbene și în final brune, din cauza necrozei țesuturilor. Atacul pe flori se manifestă printr-o ușoară hipertrofiere a acestora. Lastarii atacați se îngroașă și rămân scurți. Fructele atacate prezintă porțiuni hipertrofiate, bătute, brune în dreptul cărora țesuturile crapă. La piersicii atacați, se observă și o scurgere exagerată de clei.

SPHAEROTHECA P. (făinarea). Atacul se manifestă pe frunze, lastarii verzi și pe fructe. Frunzele atacate sunt acoperite pe ambele fețe de miceliul ectoparazit, pe care se formează conidiofori și conidii. Aceste frunze sunt deformate, rămân mai mici, se răsucesc și se usucă din timpuriu. Lastarii atacați sunt acoperiți de o pasla albicioasă. Vârful lastarilor bolnavi atârna, împreună cu frunzele deformate. Pe fructe apar, de asemenea, pete albicioase formate din miceliu, în dreptul cărora țesuturile se brunifică, crapă și putrezesc.

MONILINIA SP. (monilioza). Atacul se manifestă pe ramuri, frunze, fructe în diferite faze de dezvoltare. Primăvara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestejească. Frunzele și florile se brunifică și se usucă. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușcăi cenușiu – galbui alcătuit din miceliul cipericii.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC** – 0,15 l/ha cais;
- 0,15-0,2 l/ha piersic, sau
2. **THIOVIT JET 80 WG** - 5.0 -8.0 kg./ha sau
3. **MERPAN 80 WDG /FLO-CAPTAN** - 2,0 kg./ha sau
4. **KENJA** - 0,9 l/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: - **PIERSIC “BUTON ROZ”**

- **CAIS „BUTON ALB”**

Alte recomandari:

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si precipitatii si se va repeta cand 10 -15 % din flori sunt scuturate;

Verificati, cu mare atentie, recomandarile 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

