

Autoritatea Nationala Fitosanitara

Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.62 din 14.06.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **GRAPHOLITA MOLESTA (Molia orientala a fructelor) – GEN. A II-a si alti daunatori (Molia vargata, afide,etc.)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CAIS, PIERSIC**



Scurtă descriere a dăunătorului:

GRAPHOLITA M. (Molia orientala a fructelor), larva acestui daunator ataca lastarii si fructele de piersic. Larvele patrund in lastari printre frunzele mici din varf sau pe la baza pedicelului primelor frunze laterale, unde foreaza galerii. Lastarii atacati se ofilesc, se indoaie, apoi toata portiunea atacata se usuca. In fructe, larvele patrund pe la peduncul, unde formeaza galerii inguste spre sambure, continuand sa se hraneasca cu pulpa fructului din jurul samburelui pe care o degradeaza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, pentru **gen. a II-a**. Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz cu:

1. **DELTA GRI /FASTER DELTA – 0,03 % sau**
2. **KARATE ZEON / NINJA-0,015 % sau**
3. **CORAGEN - 0,0175 % sau**
4. **MAVRIK 2F /EVURE – 0,05 % sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA FR. (Monilioza); TAPHRINA D. (Basicarea);
SPHAEROTHECA P. (Fainarea); STIGMINA C. (Ciuruirea)



Scurta descriere a bolii:

MONILINIA FR. (Monilioza), atacul se manifesta pe flori, lastari, frunze, ramuri si fructe. Pot fi infectate toate elementele inflorescentelor. Petalele si frunzele tinere din buchetele florale se ofilesc, se inmoaie, se brunifica si se usuca. Florile si frunzele brunificate si uscate raman pe pom in tot cursul perioadei de vegetatie. Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai

frugvent este atacul pe fructe, acestea putand fi infectate in orice stadiu al dezvoltarii lor. Cele foarte tinere(la inceputul formarii lor) se brunifica si se usuca.Cu timpul, ele se desprind de pe ramuri si cad.Mult mai des boala apare pe fructele ce se gasesc intr-un stadiu mai avansat de dezvoltare sau care se apropie de maturitate.



TAPHRINA D. (BASICAREA), se manifesta pe frunze, fructe si ramuri. Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata, hipertrofii ale parenchimului foliar, ceea ce determina aspectul basicat al lor, cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pe cea inferioara. Aceste frunze se inrosesc la inceput, apoi devin galbene si in final brune. In cazul unui atac puternic, frunzele se desprind si cad, iar pomii raman desfrunziti de timpuriu. Lastarii atacati se ingroasa si raman scurti. Fructele atacate prezinta portiuni hipertrofiate, basicate, brune in dreptul carora tesuturile crapa. La piersicii atacati, se observa si o scurgere de clei.



SPHAEROTHECA P. (Fainarea), boala se manifesta pe frunze si lastarii tineri. Pe ambele fete ale frunzelor apar pete albicioase, de forme diferite. Frunzele se incretesc si se rasucesc, raman mici, se usuca si cad de timpuriu. Cresterea lastarilor tineri este inhibata, lastarii raman scurti, se indoaie la varf si se usuca. Pe fructe, apar pete albicioase, care ulterior se brunifica, raman mici, se deformeaza si crapa.

1. PROLECTUS – 0,8 – 1,2 kg./ha sau
2. SCORE 250 EC / MAVITA250 EC - 0,02% sau
3. BOUILLIE BORDELAISE WDG – 0,5 % sau
4. SULPHUR 80 WG – 3,0 kg./ ha sau

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

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant si se va repeta la interval de 7 – 10 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo.

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, 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 ROMPIS (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

