

Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

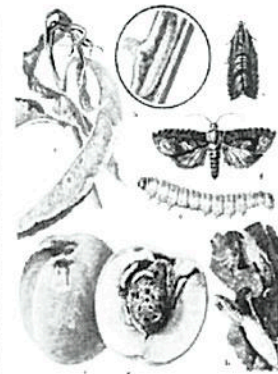
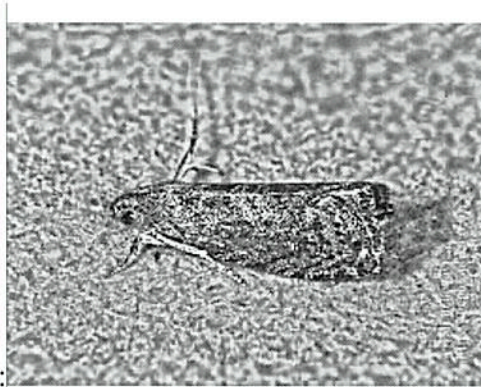
Comuna Stefanestii de Jos,
 Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
 e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 40 din 09.05.2023

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

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



Scurtă descriere a daunatorului:

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 intoaie, 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 efectuarea tratamentului **nr.1**, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

- 1. KARATE ZEON / NINJA - 0,15 l/ha.sau**
- 2. CORAGEN – 175 ml/ha sau**
- 3. DELTAGRI / FASTER DELTA - 0,3 l/ha.sau**

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

Tratamentul se va complexa cu acaricide pentru combaterea bolilor:

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



Scurta descriere a bolii:

MONILINIA SPP. (Monilioza) atacul se manifesta pe lastari, frunze, ramuri si fructe. Pot fi infectate toate elementele inflorescentelor. Frunzele tinere se ofilesc, se intoaie, se brunifica si se usuca. 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 frgvent 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 frunzese 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 tesaturile 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 increstesc 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. SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,2 l/ha. sau
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,5 l/ha. sau
3. BOUILLE BORDELAISE WDG - 5.0 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandari:

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

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 in 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 si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala 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 Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN