

Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

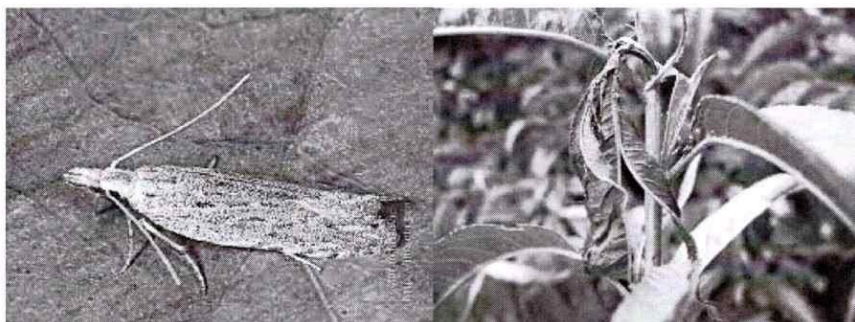
Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

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

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.10 din 05. 03. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **ANARSIA LINEATELLA (MOLIA PIERSICULUI); GRAPHOLITA MOLESTA (MOLIA ORIENTALA).**

Se recomanda efectuarea ratamentelor fitosanitare la: **CAIS - PIERSIC,NECTARIN**



ANARSIA LINEATELLA (molia

piersicului). Prezinta trei generatii pe an. Ierneaza in stadiul de larva de varsta a treia si a patra, sub scoarta ramurilor. In luna aprilie, cand temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hranesc cu muguri, apoi migreaza la varful lastarilor in care rod orificii de patrundere; aici ele rod cate o galerie orientata spre locul de insertie a lastarilor. In evolutia sa, larva ataca pana la 6 lastari. La completa dezvoltare, larvele se retrag la indoitura frunzelor sau bifurcatia lastarilor, si se transforma in pupe.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Rezerva biologica > 10 % pentru molie si 25 % pentru boli.

cu:

1. **AFFIRM OPTI - 2,5 kg./ ha. sau**
2. **CORAGEN / VOLIAM - 175 ml / ha. sau**
3. **KARATE ZEON / NINJA – 0.150 l/ha (data expirare certificat 31.03.2024) sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

TAPHRINA D. (BASICAREA); SPHAEROTHECA P. (FAINAREA); STIGMINA C. (CIURUIREA); MONILINIA SPP. (MONILIOZA) MONILINIA SPP. (MONILIOZA).



TAPHRINA D.(basicarea frunzelor). Boala se manifesta pe frunze, flori, ramuri si fructe.Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata, parenchimului foliar, aspectul basicat al lor,cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pe cea inferioara.Aceste frunze se inrosc la inceput, apoi devin galbene si in final brune, din cauza necrozei tesuturilor.Atacul pe flori se manifesta printr-o usoara hipertrofiere a acestora.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 exagerata de clei.



SPHAEROTHECA P.(fainarea).Atacul se manifesta pe frunze, lastarii verzi si pe fructe. Frunzele atacate sunt acoperite pe ambele fete de miceliul ectoparazit , pe care se formeaza conidiofori si conidii.Aceste frunze sunt deformate, raman mai mici,se rasucesc si se usuca din timpuriu.Lastarii atacati sunt acoperiti de o pasla albicioasa. Varful lastarilor bolnavi atarna, impreuna cu frunzele deformate. Pe fructe apar, de asemenea, pete albicioase formate din miceliu, in dreptul carora tesuturile se brunifica, crapa si putrezesc.



MONILINIA SPP. (monilioza). Atacul se manifesta pe ramuri,frunze, 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 alcatuit din miceliul cipericii.

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

1. **MERPAN 80 WDG / FLO- CAPTAN – 2,0 kg./ha. sau**
2. **PROLECTUS - 0,8 – 1,2 kg./ ha. sau**
3. **JAVISE 50 WG /TOP SEN EXTRA – 0,5 kg./ha (expirare certificat 30.04.2024) 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: - FAZA FENOLOGICA “BUTON ROZ”

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!

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