

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.26.din15.05.2023

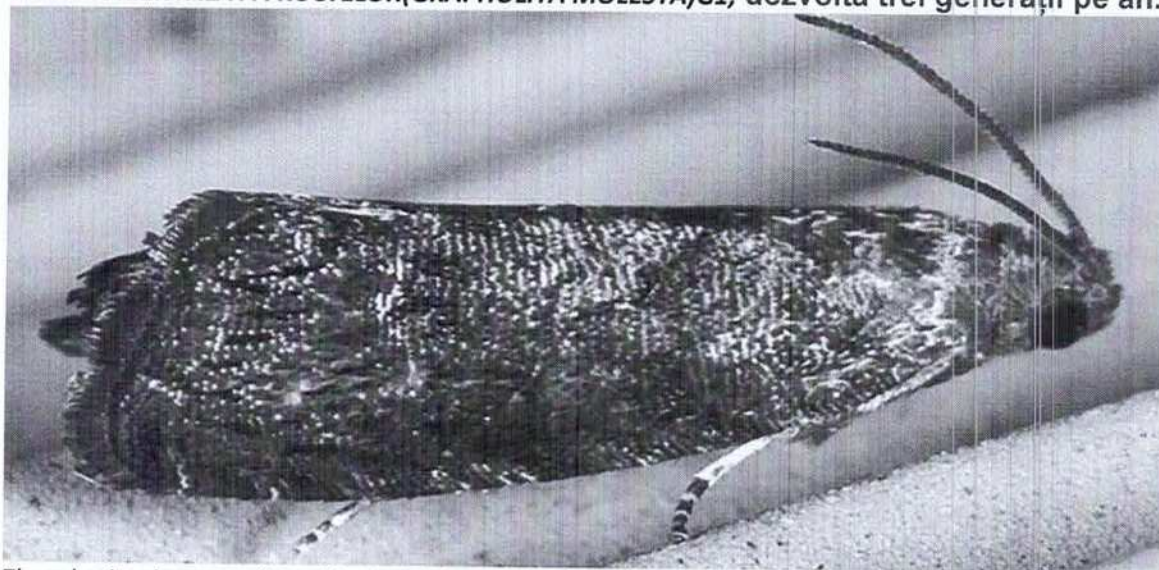
**Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:****MONILIOZA ,CIURUIRE,PATAREA ROSIE+MOLIA ORIENTALA, INSECTE DEFOLIATOARE,AFIDE, ALTI DAUNATORI****Care pot cauza pierderi importante la culturile: CAIS**

Monilioza este o boala cauzata de o ciuperca microscopica ,frecvent intalnita la pomii samburosi ,putand produce mari pagube.Atacul de monilioza se manifesta pe ramuri ,frunze,flori si fructe,primavara,cauzand arsura moniliniana, iar mai apoi putrezirea fructelor.

CIURUIREA(*Stigmia carpophylla*)este cauzata de o ciuperca microscopica care afecteaza pomii samburosi(piersic,nectarin,cais,cires,prun,visin). Imbolnavirea pe scoarta si pe lastari se produce primava sub forma unor pete brune,izolate,circulare(ovale dispuse in jurul mugurilor),tesuturile afectate se rup,in urma acestora aparand fenomenul de osmoza (secretii cleioase)

Patarea rosie a frunzelor (*Polystigma rubrum*)

Incepand cu luna mai pe frunze apar pete circulare,de culoare verde galbui ,cu diametrul 5-20 mm,care treptat devin rosu-caramiziu.In dreptul petelor,tesutul este casant,ingrosat si bombat spre partea inferioara a limbului.Frunzele pot fi compelt acoperite de pete rosii in cazul atacurilor puternice.Petele se inchid la culoare spre sfarsitul verii iar frunzele cad prematur.Ciuperca ierneaza pe frunzele atacate.

MOLIA ORIENTALA A FRUCTELOR(*GRAPHOLITA MOLESTA*)G1, dezvoltă trei generații pe an.

Zborul primei generații: mai-iunie. Zborul celei de-a doua generații: iulie-august. În condiții climaterice favorabile (toamnă caldă și lungă) în luna septembrie este posibilă dezvoltarea celei de-a treia generații. Molia orientala ataca lastarii,frunzele si fructele Atacul se recunoaste dupa rosaturile si excrementele din jurul orificiului de penetrare si vestejire a frunzelor.Femelele depun oua pe frunzele din varful lastarilor,larvele care apar patrund in lastari si se hranesc cu interiorul acestora pana la completa dezvoltare.In fructe, larvele generatiei 2-3 patrund prin peduncul formand galerii neregulate in jurul samburelui,fructele atacate prezinta la suprafata orificiilor excremente si exudatii gomoase.Fructele stagneaza in dezvoltare si de obicei putrezesc si cad.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 3,4**Nu mai unde s-au realizat urmatoarele conditii;**

- temperaturi peste15°C-precipitatii peste 1 mm : molie;prezenta daunatorului(larve)in livada, pomi cu atac peste 3%.
- prezenta daunatorilor(afide-15%frunze cu atac)

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. FLOWBRIX/ (COPPER-FIELD) 3,3 L/ha+DELTAAGRI/FASTER DELTA:0,3 litri/ha sau
 2. LUNA EXPERIENCE :0,5 litri/ha+ DELMUR:500ml /ha sau
 3. SIGNUM/ (SYREX STAR :0,5 kg/ha+VERTIMEC PRO :1,125 litri/ha sau
 4. TRIUMF40WG:2,0-2,5 kg/ha+ BACTOSPEINE DF/DIPEL DF:0,75-1,5kg/ha sau
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere : *biologice,fizice,mecanice.*

Metode durabile : *biologice,fizice,mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.*

Perioada optima de tratament; 15-19.05.2023

Alte recomandari : **Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitatii si se va repeta dupa 10 zile , ATENTIE !RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE,MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE,CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.**

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor inregistra in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel putin 3 ani. Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania (SMR 10). *Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.*

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.

Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Ing .Huciu Maria-Angela

