

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.4.din18.02.2022



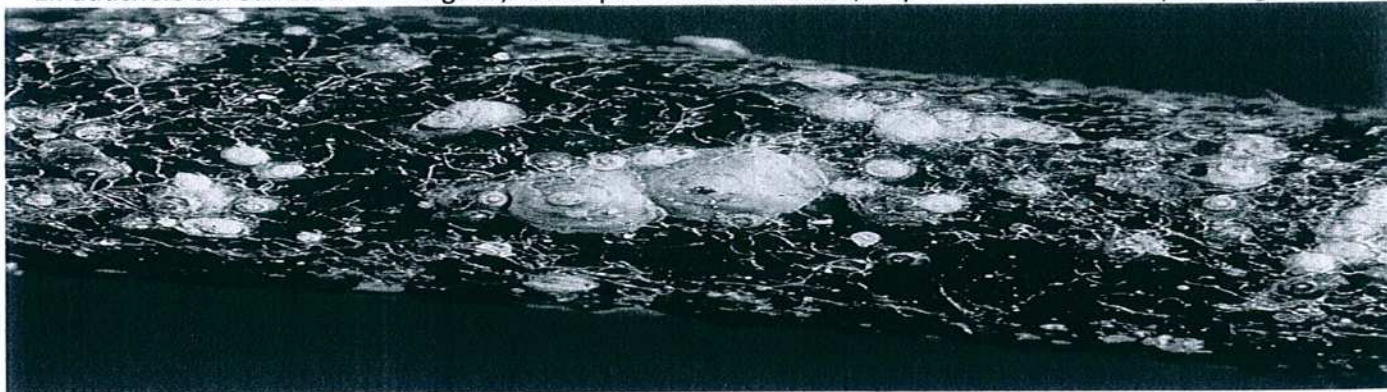
Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:

PADUCHELE din SÂN JOSÈ(*Quadraspidiotus perniciosus*)-larve hibernante,**ACARIANUL ROSU AL POMILOR**(*Panonychus ulmi*)-oua de iarna

Care pot cauza pierderi importante la culturile:Pomi semintosi(Mar,Par,Gutui)

Iarna blândă a favorizat iernarea în bune condiții a păduchelui din San Jose. Coloniile suprapuse ale păduchelui au aspect crustos, solzos.**Descriere** :are culoare galbenă și corp cordiform. Lungimea corpului este cuprinsă între 0,8 – 1,0 mm. Corpul este protejat de un scut circular, ușor convex. Acest scut protector are culoare brună – cenușie iar în mijloc cu ușurință se poate observa o pată de culoare galbenă – portocalie. *Quadraspidiotus perniciosus* iernează în stadiul de larvă primară pe scoarța trunchiurilor, lăstarilor, ramurilor groase . Odată cu creșterea temperaturilor primăvara (peste 7°C), larvele de San Jose încep să se hrănească. Atacă tulpinile, ramurile, lăstarii, frunzele și fructele. Păduchii injectează salivă toxică în țesuturile pomilor. Ca urmare țesuturile atacate se vor necroza iar uscarea va începe de la vârf. Deoarece ele se hrănesc cu seva organelor atacate, acestea vor fi secătuite iar în final pomii se vor usca.Un pom tânăr infestat puternic se poate usca în câțiva ani (2 - 3). Cei mai bătrâni se usucă în 7 - 10 ani. Pomii atacați vor stagna în creștere iar producția va fi redusă .

1.Paduchele din San Jose : in imagine ,colonii pe scoarta ramurilor, la pomi semintosi in repaus vegetativ.



Tetranychus urticae – Paianjenul rosu comun (Acarianul rosu comun)este un acarian cu iometrul 0,3-06 mm,care ierneaza sub scoarta pomilor.primvara la temperature de + 10 °C migreaza pe vegetatia din jur,inteapa organele plantelor si se hraneste cu sucul celular al acestora.La pomi afecteaza diferentierea mugurilor de rod,maturarea lemnului si productia de fructe.

2.Colonie de Tetranychus urticae(Acarianul rosu comun), pe scoarta ramurilor, la pomi semintosi in repaus vegetativ.



Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 2

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

-prezenta daunatorilor pe partile aeriene ale pomilor (rezerva biologică ramasa din anul anterior)

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1.JUVINAL 10EC -0,1%(larve hibernante) sau

2MOSPILAN 20SG-0,450 kg/ha+0,5%adjuvant(tratament de iarna),sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere :in repaus vegetativ

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

Perioada optima de tratament;in repaus vegetativ (pana la umflarea mugurilor floriferi inclusiv)

Alte recomandari :Se efectueaza un singur tratament cu ulei mineral pe sezon, fie toamna dupa caderea frunzelor fie primavara pana in faza de buton roz. Produsul JUVINAL 10 EC este compatibil cu majoritatea produselor de protectie a plantelor existente pe piata.Pentru o mai buna siguranta se va consulta lista de compatibilitati si se va efectua un test de compatibilitate.

Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitatii cand temperatura aerului este pozitiva (+4 °C).

Verificati cu mare atentie,recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului

inconjurator!Respectati cu strictete normele de lucru cu produse pentru 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,15 b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala. si 1786/TB/1991al Ministerului Transporturilor,precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015,incheiat cu

352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor ROMAPIS(privind

implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia

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,si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania ,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Ing .Huciu Maria-Angela

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.5.din18.02.2022



Conditile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea daunatorului/bolii:

MONILIOZA(Monilinia spp), CIURUIRE(Stigmia carpophylla)

Care pot cauza pierderi importante la culturile:SPECII POMICOLE SAMBUROASE(piersic,nectarin,cais,cires,prun,visin)

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).

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 moniliniiana, iar mai apoi putrezirea fructelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului; 2

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

Temperatura aerului 2-20°C.

Monilioza-prezenta miceliului de ciuperca in fructele mumificate si in scoarta ramurilor.

Ciuruire-prezenta cleiului cu spori de ciuperca pe ramuri.

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1.BOUILLIE BORDELAISE WDG -0,5%(5,0kg/ha). sau

2.CUPROFIX ULTRA-0,6%(6,0 kg/ha) sau

3.CUPROXAT FLOVABLE(CUPFEROL)-0,35%(3,5litri/ha) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de combatere :igiena culturala(igiena riguroasa a ramurilor) ;toamna se vor aduna si distruge fructele mumificate ramase in pomi ;ramurile atacate eliminate din coroana in urma taierilor vor fi distruse,prefersbil prin ardere.

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

Perioada optima de tratament;in repaus vegetativ -pana in faza de buton alb –deschiderea primelor flori.

Alte recomandari :Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitatii.Se considera tratament de baza obligatoriu.

Verificati cu mare atentie,recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci can intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!Respectati cu strictete normele de lucru cu produse pentru 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,15 b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala, si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor,precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015,incheiat cu 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor ROMAPIS(privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia 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,si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania ,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognza si Avertizare,

Ing .Huciu Maria-Angela