

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.27.din25.05.2022

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:**BASICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC (TAPHRINA DEFORMANS), MONILIOZA, CIURUIRE+MOLIA ORIENTALA A FRUCTELOR(GRAPHOLITHA MOLESTA)G1, AFIDE, INSECTE DEFOLIATOARE, ALTI DAUNATORI****Care pot cauza pierderi importante la culturile: PPIERSIC, NECTARIN**

BASICAREA FRUNZELOR DE PIERSIC Boala se manifestă de obicei pe frunze, mai rar pe ramuri și fructe. După dezmușurire frunzele tinere prezintă basicări pe partea superioară și adincituri pe partea inferioară. Frunzele atacate sunt mai mari decât cele sănătoase, roșiatice în prima fază de dezvoltare și devin galbene ulterior. Frunzele atacate cad în luna iunie, iar pomul este puternic epuizat de refacerea frunzișului, putând fi chiar în pericol de moarte dacă urmează o iarnă geroasă.

CIURUIREA (*Stigmata carpophylla*) este cauzată de o ciuperca microscopică care afectează pomii samburoși (piersic, nectarin, cais, cires, prun, visin). Imbolnavirea pe scoarta și pe lăstari se produce primăvara sub forma unor pete brune, izolate, circulare (ovale dispuse în jurul mugurilor), țesuturile afectate se rup, în urma acestora aparând fenomenul de osmoza (secretii cleioase)

Monilioza este o boală cauzată de o ciuperca microscopică, frecvent întâlnită la pomii samburoși, putând produce mari pagube. Atacul de monilioză se manifestă pe ramuri, frunze, flori și fructe, primăvara, cauzând arsura moniliniară, iar mai apoi putrezirea fructelor.

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



Zborul primei generații: mai-iunie. Zborul celei de-a doua generații: iulie-august. În condiții climatice favorabile (toamnă caldă și lungă) în luna septembrie este posibilă dezvoltarea celei de-a treia generații. Molia orientala ataca lastarii, frunzele și fructele de piersic. Atacul se recunoaște după rosaturile și excrementele din jurul orificiului de penetrare și vestejire a frunzelor. Femelele depun oua pe frunzele din varful lastarilor, larvele care apar patrund în lastari și se hrănesc cu interiorul acestora până la completă dezvoltare. În fructe, larvele generației 2-3 patrund prin peduncul formând galerii neregulate în jurul samburelui, fructele atacate prezintă la suprafața orificiilor excremente și exudatii gomoase. Fructele stagnează în dezvoltare și de obicei putrezesc și cad.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 2

Numai unde s-au realizat următoarele condiții;

-temperaturi > 15°C: ciuruire – frunze cu grad de atac peste 5% : molie, prezenta daunatorului (larve) în livada pomi cu atac peste 3%.

Folositi unul din produsele de mai jos după caz:

1. VITRA 50WP: 1,5-2,0 kg/ha (0,15-0,20 %) ++ KARATE ZEON: 0,150 litri/ha sau

2. CUPROFIX ULTRA/NOVIGURE: 6,0 (0,6%) kg/ha + DELTAGRI/FASTER DELTA: 0,3 litri/ha sau

3. TRIUMF 40WG: 2,0-2,5 kg/ha + MAVRIK 2F/EVURE: 0,5 litri/ha sau

4. CUPROXAT FLOVABLE: 3,5 l/ha (0,35%) + VERTIMEC PRO: 1,125 litri/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMÂNIEI

Măsuri alternative de combatere : biologice, fizice, mecanice.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură control corespunzător organismelor daunătoare.

Perioada optimă de tratament; când fructele au 0,5 cm, iar pe frunze apare culoarea violacee cu pete galbene.

Alte recomandări : Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fără precipitații și se va repeta după 10 zile când fructele au diametrul de cca 1 cm.

ATENȚIE ! RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATĂȚILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

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

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în **Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP- pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani.** Această cerință este obligatorie conform Ord. 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10). Conform HG. 1230/2012 art. 3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sancționează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

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

Luăți 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 ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Responsabil Prognoza și Avertizare,

Ing .Huciu Maria-Angela