



OFICIUL FITOSANITAR AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anfof.ro

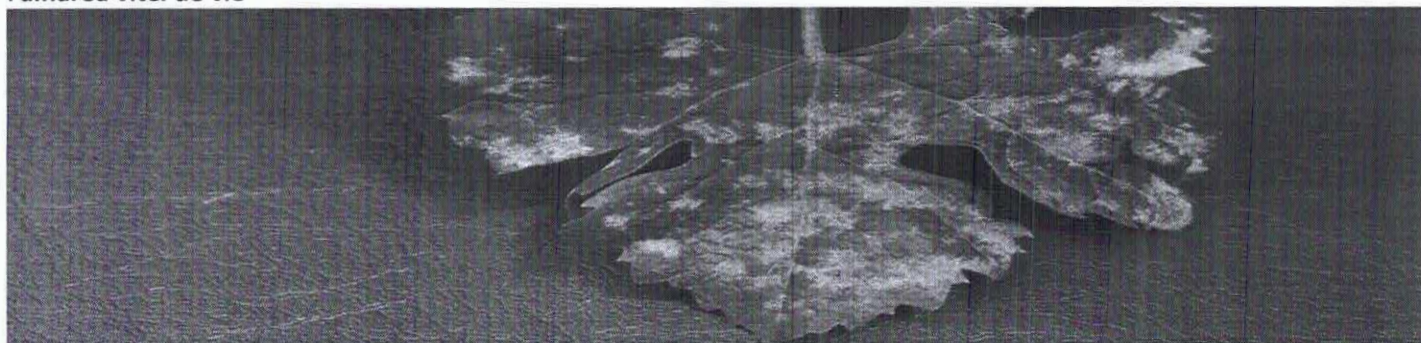
**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 17.din 26.04.2023



**Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:  
FAINAREA VITEI DE VIE(Uncinula necator )+ACARIENI, ALTI DAUNATORI**

**Care pot cauza pierderi importante la culturile: VITA DE VIE**  
**Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 1**  
**Fainarea vitei de vie**



Făinarea este produsă de ciuperca *Uncinula necator*, ce provoacă cicluri de infecții, din primăvară până în toamnă, pe toate organele verzi ale plantei. Ciuperca iernează în muguri sub formă de miceliu de iarnă și de cleistoteci. Miceliul crește odată cu pornirea în vegetație, iar acesta generează alt miceliu pe care se formează stadiul conidial. Infectarea lăstarilor duce la pătrunderea ciupericii în ochii de iarnă, ceea ce face ca miceliul să rămână în muguri până la primăvara următoare.

### **Acarienii viței de vie**



**Păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*)** prezintă femele și masculi diferențiați morfologic ce iernează sub scoarța butucilor ca adulți. Culoarea lor variază cu vârsta și anotimpul de la galben-verzui până la carmin sau roșu-cărămiziu. Generațiile de primăvară și de vară prezintă două pete brune pe părțile laterale care lipsesc la formele hibernante. În cursul unui ciclu de vegetație al viței de vie se înregistrează 7-9 generații.

### **Păianjenii eriofizi(*Eriophyes vitis*)**



au corpul viermiform de culoare alb-gălbuie, măsurând 0,13- 0,16 mm lungime. Iernează ca adulți sub solzii mugurilor. Primăvara odată cu pornirea în vegetație începe activitatea de hrănire și depunerea ouălor. În condițiile climatice din țara noastră o generație durează în jur de 28 de zile (4-7 generații pe an). Nu pot fi observați cu ochiul liber ci numai la binocular.

**Eriophyes vitis** atacă în focare sau butuci izolați, caracteristic fiind înțepăturile care produc pe partea inferioară a frunzei o hipertrofiere a perilor cuticulari care devin lungi și îngroșați, bifurcați sau ramificați în diferite sensuri. În aceste zone apare o păslă în dreptul căreia se produc umflături proeminente pe fața superioară. Deformațiunile mai puțin proeminente apar la atacul pe ciorchini, unde florile afectate nu se mai dezvoltă normal, favorizând meierea și avortarea unui procent ridicat de boabe. Temperaturile sub 15° și cu variații mari, precum și precipitațiile abundente din lunile aprilie-mai pot determina mortalități însemnate.

**Numai unde s-au realizat următoarele condiții;**

-temperaturi peste 10°C (optimum 22°C)

-umiditatea aerului peste 60-70%

-peste 15% acarieni/lastar (GA)

-fainare: peste 15% frunze atacate (GA)

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. KUMULUS DF: 3,0 kg/ha + APACHE VERTAB: 0,5-1,2 litri /ha sau

2. THIOVIT JET 80 WDG: 3,0 kg/ha + VERTIMEC PRO: 0,75 litri/ha sau

3. SULPHUR 80 WG: 3,0 kg/ha + ORTUS 5 SC: 0,5 litri/ha sau

4. SULFOLAC 80 WG: 3,0 kg/ha + BERMECTINE: 0,25-1,2 litri/ha sau

4. POL- SULPHUR 80 WG: 4,0 kg/ha + NISSORUN : 0,5 kg/ha sau

5. RIZA 250EC/SPARTA 250EC: 0,38 litri/ha + VERTIMEC 1,8EC: 0,75-1,0 litri/ha sau

6. SERCADIS: 0,15 litri/ha + VERTIMEC PRO: 0,75 litri/ha

sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMÂNIEI**

**Măsuri alternative de combatere** Ca măsuri preventive în plantațiile puternic infestate se recomandă adunarea resturilor vegetale în toamnă și lucrarea solului pentru distrugerea formelor hibernante. În cursul perioadei de vegetație se vor distruge sistematic buruienile, acestea fiind gazde intermediare ale acarienilor.

**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 lastarii au 5-7 cm lungime

**Alte recomandări** : *Tratamentul se efectuează pe timp liniștit fără precipitații când temperatura atmosferică nu depășește 25°C.*

**REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELĂȘI PRODUS DE PROTECȚIE A PLANTELOR.**

**ATENȚIE ! RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR ÎN EXPLOATAȚIILE 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-conditionalitate-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 conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate 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 amenda 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! Luați 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 ecoconditionalitatea 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

*A*