



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

Str.V. Alecsandri, nr.70  
Loc.Baia Mare

## AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITAR OFICIUL FITOSANITAR MARAMUREȘ

Telefon/fax: 0262 437 47  
e-mail: ofmaramureș@anf.ro

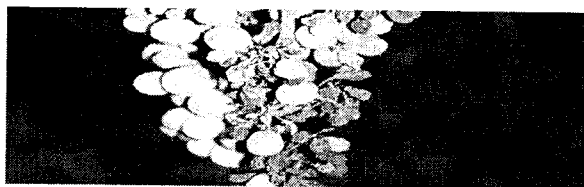
### BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 22 din 08.06.2022

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea bolilor și a dăunătorilor la **VIȚA de VIE**

Luna iunie este cea mai importantă din punct de vedere a sensibilității viței de vie față de atacul agenților patogeni și a dăunătorilor.



**Făinarea** - *Uncinula necator*, boala se manifestă pe toate organele verzi ; frunze, lastari erbacei, inflorescențe, ciorchini și boabe, începând de primăvara și până toamna sub formă de miceliu albicios cu aspect pulverulent. Atacuri puternice se produc pe vreme secetoasă, fiind favorabile temperatura de 20°C și umiditatea de 50 – 80 %. Rezerva biologică din anul anterior și fertilizările excesive cu azot provoacă intensificarea infecțiilor.

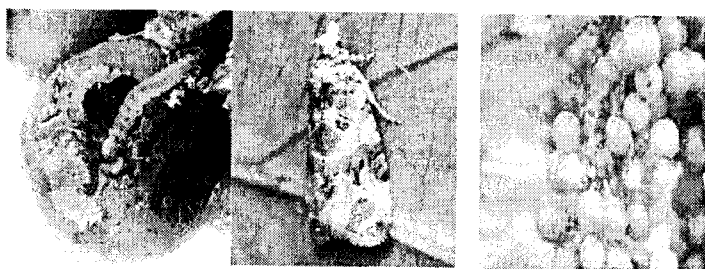


**Mană** – *Plasmopara viticola*, este una din cele mai păgubitoare boli lavița de vie. Atacă toate organele verzi mai ales în anii cu multe precipitații. Pe partea superioară a frunzelor apar petegalben deschis, uleios lucioase. Pe partea inferioară corespunzător acestor pete se formează un strat de puf albicios, tesuturile se necrozează și se usucă. Boabele infectate se colorează în roșu-brun. La atacuri puternice se slabesc butucii, coardele nu se maturează, formațiunile de rod sunt sărace și mai puține.



**Putregaiul negru** – *Guignardia bidwelli*, se manifestă în perioada de creștere a plantei, pe vreme caldă și umedă, atacând toate soiurile de viță de vie. Atacă

toate organele verzi ; frunze , cârcei, lăstari, ciorchini. Boala apare în focare și afectează în primul rând frunzele de la baza butucilor, spre deosebire de mană la care atacul este generalizat și se manifestă pe frunzele din vârful lăstarilor. La putregaiul negru pe boabe apar pustule mici, negre.



**Molia viței de vie** – *Lobesia botrana*, are 3 generații/an. Cele mai daune sunt provocate de larvele gen. II și III, deoarece pe rănilor produse pe boabe se pot instala ciuperci care produc putregai – *Botrytis spp*



**Acarienii** – păianjeni eriofizi, produc înțepături pe partea inferioară a frunzei sub formă de hipertrofie a perilor cuticulari. În această zonă apare o păslă în dreptul căreia se produc umflături proeminente pe fața superioară. Atacul la ciorchini favorizează mieierea și avortarea unui procent ridicat de boabe.

**Păianjenul roșu comun** – *Tetranychus urticae*, este un dăunător polifag care înțeapă și sug conținutul celular. În locurile respective apar pete caracteristice de culoare galben-ruginie sau roșcată. La atacuri puternice duc la stagnarea creșterii lăstarilor care se brunifică, apoi se usucă, ducând la defoliarea butucului.

**Combaterea integrată** cuprinde și lucrările de întreținere, precum arătura sau săpatul solului, tăierea și distrugerea coardelor și a lăstarilor afectați de agenți patogeni, lucrări în verde ( legatul lăstarilor, copilit, cârmit) pentru a favoriza aerisirea și luminarea, ajută penetrarea produselor fitosanitare, reduce durata de umectare care favorizează agenții parogeni, fertilizări raționale, distrugerea buruienilor, cultivarea de soiuri rezistente.

Pentru prevenire și combatere, recomandăm efectuarea de tratamente fitosanitare folosind unul din produsele de protecția plantelor omologate sau în amestec , ținând seama de criteriul biologic, ecologic și fenologic

PRODUS	DOZA	AGENT DE DAUNARE
<b>FUNGICIDE</b>		
<b>MICROTHIOL SPECIAL</b>	<b>0,2 – 0,3 %</b>	făinare
<b>ORIUS 25 EW/Salvator</b>	<b>0,4 litri/ha</b>	făinare
<b>KARATHANE GOLD 350</b>	<b>0,5 litri/ha</b>	făinare
<b>THIOVIT JET 80WG</b>	<b>3,0 kg/ha</b>	Fainare, escorioza(efect secundar acarieni)

<b>AIRONE SC</b>	<b>2,5 litri/ha- preventiv</b>	mană,putregai negru, ( de la a 3 frunză)
<b>UNIVERSALIS 593 SC</b>	<b>2 litri / ha</b>	Mana , fainare, putregai cenusiu(secundar)
<b>CABRIO TOP</b>	<b>1,5 – 2 kg / ha</b>	Mana , fainare, putregai negru
<b>FOLIMORF/Ditan</b>	<b>2 kg / ha - preventiv</b>	Mana, putregai cenusiu , fainare
<b>CAPTADIN 80WDG/Caiman</b>	<b>1,250 kg/ha</b>	Mana
<b>EQUATION PRO</b>	<b>0,4 kg/ha</b>	mană
<b>FOLPAN 80WDG</b>	<b>1,5 kg/ha</b>	mană
<b>INSECTICIDE</b>		
<b>CORAGEN</b>	<b>150-175 ml/ha</b>	Molia vitei de vie
<b>MOSPILAN 20SP/Gazelle</b>	<b>0,25 kg/ha</b>	Molia , păduche lânos
<b>DECIS 25 WG</b>	<b>0,030 kg/ha</b>	Molia vitei de vie
<b>FASTER 10 CE</b>	<b>0,2 litri/ha</b>	Molia vitei de vie
<b>LASER 240 SC</b>	<b>0,15 – 0,2 litri/ha</b>	Molia vitei de vie
<b>KARATE ZEON/Ninja</b>	<b>0,15 litri/ha</b>	Molia vitei de vie
<b>ACARICIDE</b>		
<b>NISSORUN 10 WP</b>	<b>0,5 kg/ha</b>	Paianjenul rosu comun
<b>VERTIMEC 1,8% EC</b>	<b>0,75 litri/ha</b>	Molie.păianjenul rosu, acarianul galicol

**Se utilizează 1000 litri solutie / ha**

**Perioada optimă de tratament : tratamentul I în perioada 14 – 19.06. 2022**

**Tratamentul II se repetă la 10 – 12 zile, alternând produsele**

**Se pot utiliza si alte produse omologate**

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție ,recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din Romania, Ordinul conaui nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării, 156/2004/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/14/1991 al Ministerului Transporturilor, comunica și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea compatibilă în sistem de protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor )

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar - Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecotonditionalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în Romania, cu modificările ulterioare.

Pentru agentii de daunare avertizati, se vor utiliza doar produse de protectia plantelor (ppp) omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care sunt inregistrate in baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa : <http://www.madr.ro>, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie sa pastreze cel putin 3 ani evidenta

