

 <p>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 www.anfdf.ro</p>	<p>OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: ofmures@anf.ro</p>
---	---

Nr. 552 din 05.07.2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 55 / 05. 07. 2023

Pentru prevenirea și combaterea infecțiilor cu **mană - *Plasmopara viticola* și fâinare - *Uncinula necator* la viței de vie.**
In această perioadă condițiile climatice sunt favorabile producerii infecțiilor cu **mană și fâinare la viței de vie.**

Considerată boala strugurilor cu cea mai mare răspândire, **mana viței de vie** atacă toate organele verzi ale plantei și afectează calitatea vinului. ***Plasmopara viticola*** este o boală fungică des întâlnită, care poate produce pagube însemnate, ce ajung până la pierderea completă a recoltei. Agentul patogen se răspândește rapid și afectează atât frunzele, cât și ciorchinii, producând o slăbire accentuată a butucilor de viță de vie, ce se perpetuează pe durata mai multor ani. Odată instalată în plantație, mana viței de vie este dificil de controlat, iar vinul produs din strugurii mănăți este de o calitate inferioară, cu puțin zahăr, aciditate ridicată și foarte puțin alcool. Pentru a preveni răspândirea rapidă a bolii, sunt esențiale identificarea și adoptarea unor soluții moderne de protejare a plantațiilor viticole. Folosirea unor metode de protecție smart, inovatoare, care sunt eficiente pentru prevenirea și combaterea manei, asigură protecția plantației, fără să afecteze calitatea strugurilor și a vinului.



Fainarea vitei de vie, *Uncinula necator* este o boală, care în România fost descoperită în anul 1851, iar astăzi este des întâlnită în toată țara, fiind considerată una din cele mai păgubitoare boli ale vitei de vie. Ciuperca ataca frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvară până toamna târziu. Pe frunze se observă un miceliu fin, ca o pânză de păianjen, cu aspect prăfos. Acesta se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub păsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se inrosec puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă. Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prafoase, sunt opriti din creștere, iar frunzele se inrețesc. Atacul pe ciorchini face ca acestia să se brunifice și apoi să se usuce pe timp de seceta. Păsla miceliană acoperă și bobitele care, ca urmare a mării volumului, de multe ori crapa. Apoi, conținutul acestora se scurge în afara, oferind un mediu excelent pentru dezvoltarea altor ciuperci. Pe timp secetos, bobitele se usuca, semintele ies în evidență, iar ciorchinii distrusi în totalitate, au miros de mușchi sau pește stricat. În toamnele ploioase, bobitele atacate de fainare sunt acoperite cu putregai cenușiu, pagubele putând fi foarte mari. Atacurile târzii de pe bobitele ajunse la maturitate depreciază calitativ strugurii

Pentru tratament recomandăm una din produsele scheme de tratament:

1. ARMETILCOBRE (MANOXIN COMBI) - 2,5 kg/ha+ KARATHANE GOLD 350 EC / (PLUS) – 0,5 l/ha;
2. MAGMA TRIPLE (AFRASA TRIPLE WP) - 0,9-3,0 kg/ha +TALENDO (TALIUS) – 0,225 l/ha;
3. PROFILER 71,1 WG - 2,25 - 2,50 kg/ha + VIVANDO – 0,2 l/ha.
4. SAVIAL FORTE - 0,75-2,5 L/ha + CYFLAMID 5 EW - 0,3 L/ha;

Pragul economic de dăunare (PED) este pentru mană și fâinare când se realizează o frecvență de peste 10% frunze cu simptome ale bolii.

Pentru tratament se pot folosi și alte produse omologate, cu efect similar.

Alte recomandări:

La aplicarea tratamentelor dintr-un sezon, recomandăm alternarea unor produse din grupe chimice diferite sau cu mod de acțiune diferit, pentru a evita apariția fenomenului de rezistență.

Tratamentele cu fungicide sistemice se aplică la interval de 12-14 zile iar la cele de contact la interval de 7-10 zile.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj.

Norma de soluție la vița de vie este de 1000 l/ha.

La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile și dozele recomandate și se vor citi cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfd.ro/>. (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate Tratamentele se vor aplica pe timp linistit, fara vant sau ploaie.

ATENȚIE! – Avand in vedere ca sezonul apicol se afla in plina activitate, se impune necesitatea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (produse de protectie a plantelor). -Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41/2007. -Se recomanda respectarea cu strictete a perioadelor de remanenta a produselor de protectie a plantelor, a normelor de lucru, pe cele de securitate in munca, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, dintre MADR-ANF ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratia Locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr. 383/2013 a Apiculturii si Legea 280/2015, privind modificarea Legii Apiculturii. Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul „<http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>„, SMR10 - Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor.

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor, pe culturi, intr-un Registru de evidenta, numerotat conform modelului.

Nume și prenume fermier /soc. Comercială

Domiciliu fermier/sediul social al societății (Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

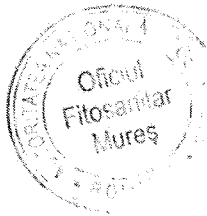
REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratamentului	Culturașilodeest esituatterenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuare atatamentulu i. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației	
			Agenti de dăunarecombătuși Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti Tăți utilizate (kg/litri)
					Omologată	Folosită					

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! : Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta 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 protecția plantelor, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html>. elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

