

**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**

B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190

Tel: +40(21) 270 3256

Fax: +40(21) 270 3254

www.anfd.ro**OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ**

Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud.

Mureș

Tel/ Fax: 0265.435 245

E-mail: ofmures@anf.ro

Nr. 392 din 31. 05. 2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr 35 /31.05.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare, **mana viței de vie** (*Plasmopara viticola*), **făinare** (*Uncinula necator*) și **putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea*), vă recomandăm să aplicați la **vița de vie** un tratament chimic de siguranță în perioada imediat următoare.

Mana *Plasmopara viticola*. Boala se manifesta pe toate organele supratereștrii ale plantei. Pe frunzele de viță de vie, este cel mai frecvent. Pe frunze, petele au aspect untdelemnii, în cazul unei infecții puternice, petele untdelemnii confluează și ocupă porțiuni mai mari pe limbul frunzei. Dacă condițiile de temperatură și umiditate sunt favorabile, pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor apare un puful albicios. Treptat, petele foliare se măresc, capătă o culoare roșiatică, iar în dreptul lor tesuturile se necrozează, se brunifică și se usucă. În timpul înfloritului, mai ales în ani ploioși, atacul de mana este foarte periculos pe ciorchinii tineri, aceștia se usucă și cad. Boala se poate manifesta și pe fructe („boabe”), în toate stadiile de dezvoltare.



Pentru tratamentul nr.1, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos;

CABRIO TOP	mana, făinarea, putregaiul negru, patarea neagră a viței de vie	1,5 - 2,0 kg/ha	35 zile
UNIVERSALIS 593 SC	mana viței de vie, făinarea și putregaiul cenușiu	2,0 l/ha (în 1000 l apă)	-
MELODY COMPACT 49 WG	Mana viței de vie	1.- 1,5 kg./ha	28 zile
BADGE WG /COPRANTOL DUO	mana, putregaiul negru, patarea roșie a frunzelor	2,5 kg/ha se aplica	21 zile
LUNA PRIVILEGE 500 SC	putregaiul cenușiu	0,5 l/ha (0,05%)	-
CANTUS	putregaiul cenușiu	1,0-1,2 kg/ha	21 zile
KENJA	putregaiul cenușiu	1,5 l/ha	21 zile
REVUS 250 SC	Plasmopara viticola (mana viței de vie)	0,6 l/ha	21 zile
CALIZI (SINPRO)	făinarea, mana	1,0 l/ha	21 zile
SERCADIS	făinarea	0,15 l/ha	35 zile
SULPHUR 80 WG	Făinare	3,0 kg/ha	28 zile
LIETO / ZETANIL	Mana viței de vie	0,40 kg./ha	28 zile
VALIS F / EMENDO F	Mana viței de vie	2,0 kg/ha	28 zile

Tratamentul se va combina cu acaricide pentru combaterea daunătorilor: ERIOPHYES SP.(ACARIENI EROFIZI); TETRANYCHUS SP. (PAIANJENUL ROSU COMUN).

ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI), prezintă 5 - 7 generații pe an. Iernează în stadiul de adult. În primăvară, acarienii își fac apariția la începutul lunii mai, în fază când încep să se formeze primele frunzulițe, localizându-se pe partea inferioară a limbii, unde se hrănesc întepând tesuturile și sugând sucul celular. La locul hrănirii apare o pasă de peri epidermici, la adăpostul căreia acarienii se hrănesc și se înmulțesc. Când tesuturile din zonele daunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze neatacate. În cazul unui atac puternic sunt atacați și ciorchinii, când aceștia se află în fază de înflorire, producând avortarea florilor.



Pentru combatere utilizați unul din următoarele produse: **NISSORUN 10 WP - 0,5 kg./ha. sau INVERT 1,8 EW - 0,5 -1,0 l/ha. sau VERTIMEC 1,8 % EC- 0,75- 1,0 l/ha** sau alte ppp omologate pentru a fi utilizate în România.

Pentru combaterea **moliei strugurilor** (*Lobesia botrana*) gen. I se adaugă în soluția de stropit unul din produsele:

AFFIRM	molie	1,5 kg/ha	-
CORAGEN	molie, cochilicid	150 - 175 ml/ha	30 zile
POLECI (DECA 2,5 EC)	molie, cicade	0,04-0,06 %	7 zile

Alte recomandări:

Pentru tratamentul recomandat mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar;

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj;

Produsele se solubilizează separat, se omogenizează și apoi se pulverizează;



Verificați cu atenție recomandările cu privire la compatibilitatea fizică și chimică a produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați normele de lucru cu ppp, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al

Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor. Respectati prevederile Ordinului MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor . Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului MADR, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in: Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015. Respectarea cerintelor SMR 7 – Fermierii care prin activitatea lor, depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza ppp au urmatoarele obligatii: Sa utilizeze numai ppp omologate in Comisia Nationala de Omologare a ppp, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT. Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar> Sa utilizeze ppp numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului; Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp depozitate si utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu ppp. care se va intocmi conform modelului de mai jos.

Nume si 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 tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat in consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :				
					Omolo-gată	Folosi-tă			

(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 stampilă după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor norme și reguli pentru aplicarea prevederilor Regu (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața 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.1.107/2009 privind menținerea evidentei pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei). **IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!** Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, elaborat de **AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA**. Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
 Dr. ing. Pogăcian Marian




Intocmit
 Ing. Bologa Vasile

