

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR. 398 /O/27.02.2023

Tel/Fax +40 264 274 636

Mob +40 787 538 729

www.anfd.ro

ofcluj@anf.ro

**BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 05 din 27.02.2023**

La vița de vie pentru diminuarea rezervei biologice în perioada de repaos vegetativ

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

PĂDUCHI ȚESTOȘI (*Parthenolecanium corni*);
MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*)

PĂDUCHII ȚESTOȘI (*Parthenolecanium corni*) sunt insecte polifage.

Femela: corp oval, puternic bombat dorsal, de culoare brună-roșcată sau brună-gălbuie, prevăzut median cu o carenă longitudinală pronunțată, iar lateral cu dungi mai închise este lipsită de aripi și picioare.

Masculul: corp alungit de culoare castanie sau roșcată, aripile sunt hyaline cu vârful roșcat iar antenele sunt galbene.

Oul: de culoare albă-gălbuie.

Larva: are corpul alungit, subelitic, turtit, de culoare roșcată, larva secundară are corpul turtit, prevăzut cu glande ceriere ventral și glande stigmatice.



https://www.sunphoto.ro/eugenemeric/Boli_daunatori_remedii_trucuri/110562416

MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*) este cauzată de ciuperca *Plasmopara viticola*. Boală gravă întâlnită frecvent la soiurile de viță de vie nobilă, alături de făinare și putregai, una din cele mai păgubitoare boli ale viței de vie. În anii ploioși în lipsa tratamentelor fitosanitare adecvate, mana poate cauza pierderea totală a recoltei și chiar uscarea viței de vie.



<https://www.google.com/search?q=poz%C4%83+Plasmopara+viticola&tbm>

2.Plante atacate și modul de dăunare:

Păduhii țestoși sunt o specie polifagă, atacă peste 80 de specii de arbori și arbuști și plante ierboase . Plante atacate: prunul, piersicul, caisul, mărul, părul, gutuiul, vița de vie etc. Daune mai mari se înregistrează la sămburoase, îndeosebi la prun pentru care are preferință.

Mana se manifestă pe toate organelle aeriene ale viței de vie: Frunze, lăstari tineri, cărcei, flori, ciorchini și boabe.

Pe frunze, mana se prezintă sub formă de pete cu aspect variat în funcție de momentul când se produce infecția. Petele au culoare galbena-untdelemnă, au un contur difuz. Dimensiunea petelor variază în funcție de stadiul infecției de la câțiva mm la câțiva cm. Cu timpul, centrul petelor se brunifică, frunzele luând un aspect uscat.

Pe lăstari și cărcei, mana se manifestă sub formă de pete alungite de culoare brună, pe timp umed se acoperă cu un puf albicios. Mana este mai vizibilă în preajma nodurilor, în dreptul cărora scoarța este moartă, coardele atacate nu se maturează.

Atacul pe ciorchini se produce în anii cu precipitații abundente, infecția are loc prin cozile inflorescențelor, prin flori sau prin partea mai dezvoltată a codiței boabelor. Ciorchinii mici, pe timp umed se îngălbenesc și se acoperă cu miceliu și spori de culoare albă. Pe timp secetos, se brunifică și se usucă.

Boabele atacate se brunifică, se zbârcesc și uneori se desprind de pe ciorchine și cad cu ușurință.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la:

- OVIPRON TOP cu doza de 2,5 lt la 100 lt apă pentru:
PĂDUCHI ȚESTOȘI (*Parthenolecanium corni*)
- CHAMP 77 WG cu doza 2 kg/HA la 1000 lt apă pentru:
MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*)
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4.Perioada optimă de tratament:

Tratamentele pot fi aplicate preventiv în perioada de repaos vegetativ de la sfârșitul lunii noiembrie până la sfârșitul lunii februarie.

5.Alte recomandări:

Țineți cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor și temperaturile înregistrate pe parcursul nopților. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius și noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și securitate a 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 România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 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.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - quest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecție a plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat				Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerează 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 exploatațile 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.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO**