Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.550/O/16.05.2024

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

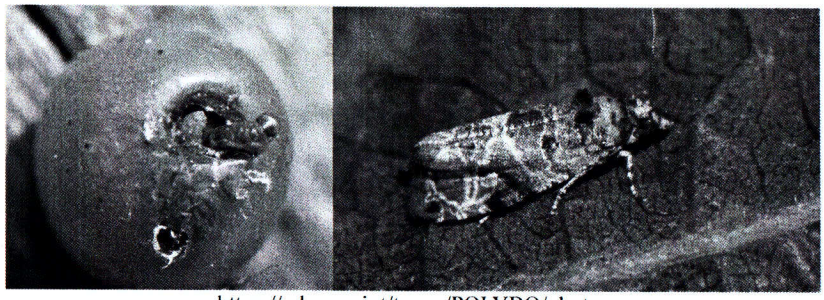
BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 31 din 16.05.2024

La vița de vie pentru diminuarea rezervei biologice a agentilor de dăunare în fenofaza de degajare ciorchine-lăstar de 20-25 cm

1. Pentru prevenire și combaterea agenților de dăunare:

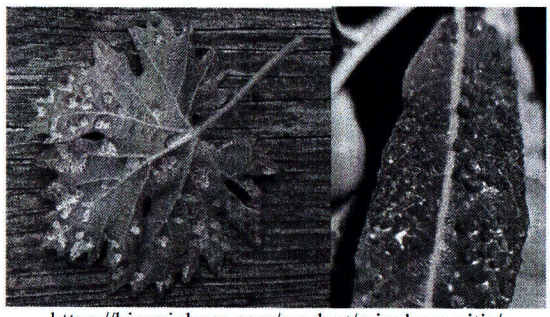
MOLIA VIȚEI DE VIE (*Lobesia botrana*);
ACARIANUL GALICOL (*Eriophyes vitis*);
PAIANJENUL ROȘU AL POMILOR(*Panonycus ulmi*);

MOLIA VIȚEI DE VIE (***Lobesia botrana***) este o insect periculoasă, produce pagube însemnate afectând inflorescențele și ciorchinii. Adulții sunt fluturi de 7-8 mm lungime, cu aripile posterioare cenușii iar cele anterioare prezintă pete de culoare brună. Omida-larva are culoare verde-măslinie-cenușie. Molia viței de vie are 2-3 generații pe an și iernează ca pupa pe sub scoarța exfoliate a butucilor, într-un cococn alb mătăsos. Adulții apar în luna mai-iunie, se hrănesc timp de 10-12 zile după care urmează copulația și depunerea pontei. Femela depune ouăle pe bobocii florali. Generațiile 2 și 3 depun ponta pe boabele verzi sau în pârgă.



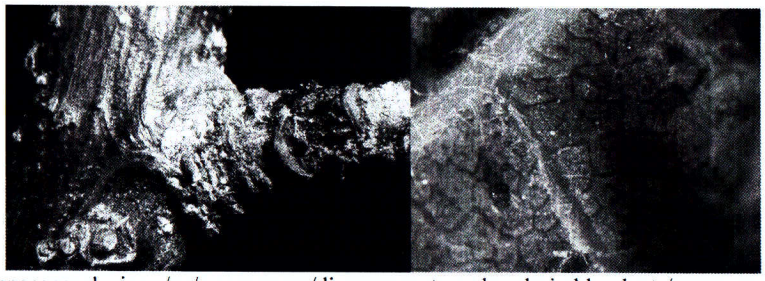
https://gd.eppo.int/taxon/POLYBO/photos

ACARIANUL GALICOL (***Eriophyes vitis***) cel mai periculos și cel mai răspândit dintre acarieni la vița de vie. Este un acarian de dimensiuni microscopice 0,16-0,18 mm. Femelele au corpul vermiform de culoare alb-gălbui sau roșcată. Oul este de culoare albicioasă iar larva se aseamănă cu adultul. Iernează în stadiul de adult sub solzii mugurilor, sub scoarță sau sub covorul de Frunze de pe sol. În luna aprilie odată când începe dezmuguritul adulții încep să se hrănească sugând seva. În luna mai-iunie femelele depun ouă pe spatele frunzelor. Pot avea 4-5 generații pe an.



https://bioquipbugs.com/product/eriophyes-vitis/

PAIANJENUL ROȘU AL POMILOR(*Panonycus ulmi*) sau acarianul roșu al viței de vie este cel mai periculos acarian microscopic care atacă un spectru larg de plante. Femelele au 0,4 mm lungime, culoare roșu închis și corpul oval. Masculii aunt asemănători cu femelele dar au dimensiuni mai mici. Larvele au 0,17 mm. Oul de iarnă este sferic portocaliu sau roșu cu diametrul de 0,15 mm iar oul de vară este alb-translucid. Ouăle de iarnă sunt depuse sub scoarță, ouăle de vară sunt depuse pe spatele frunzelor. Acarianul iernează sub formă de ou sub scaorță, primăvara la temperaturi de 10°C eclozează acest fenomen are loc odată cu pornirea în vegetație a plantelor iar larvele migrează, se hrănesc și trăiesc pe mugure la dezmugurit, pe spatele frunzelor și pe inflorescențe. Poate avea 4-8 generații pe an la temperatura optimă de 23-25 °C.



https://espacepourlavie.ca/en/green-pages/diseases-pests-and-undesirable-plants/european-red-mite
https://www.omafra.gov.on.ca/IPM/english/grapes/insects/erm.html

2. Modul de dăunare:

MOLIA VIȚEI DE VIE larvele generației I se hrănesc cu bobocii floriferi și cu boabele tinere. Omizile generației II-a atacă boabele verzi sau în pârgă iar larvele generației a III-a produc daune boabelor în pârgă sau coapte. Boabele atacate se închid la culoare și se zbârcesc. Larvele înconjoară organul atacat cu fire mătăsoase albe. Omizile generației II și III produc cele mai mari pagube. În rănile provocate se instalează ciuperca *Botrytis cinerea.*

ACARIANUL GALICOL atacul poate fi ușor confundat cu mana sau cu atac de filoxeră pe frunze. Pe partea inferioară a frunzelorapar pete alb pâsloase cu perișori albi care mai târziu virează în brun, în zonele cu colonia de acarieni frunza se bășică și fiind un acarian de dimensiuni microscopice se poate confunda cu o boală. Acarianul înțeapă țesuturile organelle atacate și se hrănește cu sucul celular. Atacul se poate extinde pe lăstari, pețiol, inflorescențe înainte de înflorit.

PAIANJENUL ROȘU AL POMILOR înțeapă frunzele și se hrănesc cu sucul celular al acestora. Paianjenul colonizează mugurele la dezmugurit, spatele frunzelor partea inferioară preferând zona din jurul nervurilor. Pe frunze sunt pete regulate mici alb-bruni care devin alb-argintii și se extend larg pe suprafața frunzelor. Frunzele atacate se usucă și cad, plantele atacate stagnează în creștere este afectată diferențierea mugurilor de rod, maturarea lemnului, producția de fructe și calitatea acestora.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- LASER 240 SC cu doza de 0,15 l/HA sau KARATE ZEON cu doza de 0,15 l la 1000 l de apă/HA pentru **MOLIA VIȚEI DE VIE** (*Lobesia botrana*);

Pentru identificarea dăunătorului se vor folosii capcane **atraBOT.**

- OVIPRON TOP cu doza de 2,5 l la 100 l apă sau ORTUS 5 SC cu doza de 0,5 l la 1000 l de apă/HA pentru **ACARIANUL GALICOL** (*Eriophyes vitis*);

Pentru identificarea dăunătorului se vor folosii **capcane DELTA.**

- NISSORUN 10 WP cu doza de 0,5 kg/HA sau ORTUS 5 SC cu doza de 0,5 l la 1000 l de apă/HA pentru **PAIANJENUL ROȘU AL POMILOR** (*Panonycus ulmi*);

Pentru identificarea dăunătorului se vor folosii **capcane DELTA.**

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

- pentru **MOLIA VIȚEI DE VIE** tratamentele se aplică la PED = 100 fluturi/capcană/săptămână.
- pentru **ACARIANUL GALICOL, PAIANJENUL ROȘU AL POMILOR** tratamentele se aplică la PED = 15 acarieni pe lăstar sau 2-3 acarieni pe frunze.

5. Alte recomandări:

Citiți cu atenție toată informația de pe eticheta produsului.

Aplicați insecticidul specific pentru fiecare dăunător,respectați doza recomandată de producător.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazii până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-www.aiprom.ro .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție si securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările 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 si 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 si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificârile ulterioare.

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

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp)

omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în 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 - 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 protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecarui 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 in:

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)	Cantități utilizate (kg.l)			

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 si 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.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Verificat:
Coordonator Camelia CHIRIȚĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
Oficiul Fitosanitar Cluj
ROMÂNIA

Întocmit:
Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO