Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR. 753 /O/24.04.2023

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

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 18 din 24.04.2023

La vița de vie pentru diminuarea rezervei biologice a agentilor de dăunare în fenofaza de dezmugurit.

1.Pentru prevenire și combaterea agenților de dăunare:

DĂUNĂTORII:

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*)

MOLIA VERDE A STRUGURILOR (*Lobesia botrana*)

CICADA GHEBOASĂ A VIȚEI DE VIE (*Ceresa bubalus*)

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*) este un acarian cu dimensiuni între 0,3-0,6 mm. **Femelele** au 0,4-0,6 mm lungime, de culoare ce variază de la verde deschis la roșu închis în funcție de hrană, pe spate prezintă două puncte mai închise la culoare. Iernează sub scoarța pomilor, copacilor. Primăvara la temperaturi de peste +10°C migrează pe vegetația din jur unde se hrănește și își depune ouăle pe spatele frunzelor.
Oul este sferic, galben.
Masculii au 0,3-0,4 mm lungime mai deschișii la culoare decât femelele sau roșietic.



https://en.wikipedia.org/wiki/Tetranychus_urticae

MOLIA VERDE A STRUGURILOR (***Lobesia botrana***) este un dăunător periculos ce iernează sub scoarța exfoliată a butucilor sau coardelor în stadiul de nimfă protejată de un cocon de mătase de culoare albă. Fluturii apar la temperatura aerului de 15°C, femelele depunând până la 80 de ouă în bobocii florali, lăstari și frunze. Fluturii au un corp de 0,8 cm lungime, aripile posterioare cenușii cu franjuri iar cele anterioare prezintă pete de culoare brună. Omida are 1.2 cm lungime, corpul colorat: brun-verziu, verde deschis sau verde cenușiu.



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

CICADA GHEBOASĂ A VIȚEI DE VIE (***Ceresa bubalus***) este un dăunător ce prezintă o singură generație pe an. Adulții au dimensiunea de 1 cm, femelele sunt mai mici decât masculii. Insecta are culoarea verde cu mici pete. Are pronotul bine dezvoltat, cocoașă în formă de triunghi de unde vine și numele de ”gheboasă”. Aripile sunt transparente, ochii proeminenți și bombați. Masculii prefer vârful plantelor iar femelele se regăsesc la baza acestora. Iernează în stadiul de ou în ramuri care prezintă răni, ouăle sunt albicioase. Larvele sunt cenușii-verziu cu corpul turtit lateral. Stadiul de larvă durează 30-70 zile.



https://bugguide.net/node/view/591089

2.Modul de dăunare:

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*)

Paianjenul roșu comun este un dăunător polifag care atacă numeroase specii de plante. Paianjenul roșu comun înțeapă organele plantelor (frunze, flori) și se hrănesc cu sucul celular al acestora. La începutul atacului, paianjenul colonizează spatele frunzelor (partea inferioară), urmând ca odată cu creșterea numărului de indivizi să se extindă pe ambele fețe. Florile plantelor atacate avortează, la pomi este afectată diferențierea mugurilor de rod, maturarea lemnului, producția de fructe și calitatea acestora.

MOLIA VERDE A STRUGURILOR (*Lobesia botrana*)

Semnele atacului sunt evidente prin prezența larvelor și a mătăsii pe ciorchine, sub scoarța butucilor, crăpăturile aracilor sau coardelor mai bătrâne ce se exfoliează. În luna iunie, larvele generației I se hrănesc cu bobocii floriferi și boabele tinere. Atacul cel mai distructiv este cel al generațiilor II și III în lunile iulie și august care găuresc boabele și consumă pulpa dând astfel posibilitatea instalării a putregaiurilor.

CICADA GHEBOASĂ A VIȚEI DE VIE (*Ceresa bubalus*)

Femelele provoacă răni în scoarța plantelor, mici tăieturi longitudinale care pot compromite grav viabilitatea. Efectul daunei se va manifesta prin stagnarea creșterii și uscarea ramurilor afectate.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- VERTIMEC 1,8% EC cu doza de 0,75 – 1,0 l la hectar pentru **PAIANJENUL ROȘU COMUN;**

- KARATE ZEON cu doza de 0,15 l la hectar sau DECIS 25 WG cu doza de 30 g la hectar pentru **MOLIA VERDE A STRUGURILOR** ;

- POLECI cu doza de 25 ml la 10l apă sau MOSPILAN 20 SG cu doza de 0,250 kg la hectar pentru **CICADA GHEBOASĂ A VIȚEI DE VIE**;

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

4. Perioada optimă de tratament:

- pentru **PAIANJENUL ROȘU COMUN** se aplică tratament din perioada de repaos pentru eliminarea femelelor hibernante și ulterior la apriția dăunătorului pe plantelor de cultură.
- pentru **MOLIA VERDE A STRUGURILOR** primul tratament se aplică în timpul înfloritului .Cel de-al doilea în fenofaza de pârgă a boabelor. În zonele puternic infestate se recomandă efectuarea și celui de-al treilea tratament, cu 20-25 de zile înainte de recoltare.
- pentru **CICADA GHEBOASĂ A VIȚEI DE VIE** se recomandă tratamente la identificarea prezenței dăunătorului pe plante.

5. Alte recomandări:

În perioade cu temperaturi cuprinse între 10 – 12 °C se vor verifica plantele pentru identificarea vizuală al paianjenului roșu comun.

Eliminarea buruienilor din culturile viticole pentru eliminarea locurilor de găzduire al insectelor.

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.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO