



Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător

Grapevine flavescence doree* și a vectorului *Scaphoideus titanus

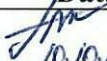
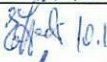


(<https://ephytia.inra.fr/en/C/6070/Grapevine-Phytoplasma-of-flavescence-doree>)

OCTOMBRIE 2023

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
--	--	--------------------

DIFUZARE:		
Pentru implementare:		
- Oficiile fitosanitare județene		
- Posturile de control la frontieră		
- Laboratorul Național Fitosanitar		
Evoluție		
VERSIUNEA	NR/DATA	Conținutul modificării
I	Octombrie 2023	Revizuire

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea, Avizarea și aprobarea versiunii				
Detalii	Nume și prenume	Funcția	Semnătura / Data	Versiunea
Elaborat	Simona Giura	Consilier superior	 10.10.2023	1
Verificat	Elena Izadi	Șef birou BPPCF	 10.10.2023	
	Miron-Urîtu Mariana-Carmen	Director DF	 11.10.2023	
Aprobat	Paulina GABOR	Director general ANF	 15.10.2023	



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	---	---------------------------

CUPRINS:

1. INTRODUCERE
2. SCOP
3. BAZA LEGALĂ
4. DEFINIȚII
5. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI ATRIBUȚII
6. INFORMAȚII DESPRE ORGANISMUL DĂUNĂTOR DE CARANTINĂ
 - 6.1. Încadrare taxonomică
 - 6.2. Distribuție geografică
 - 6.3. Simptome
 - 6.4. Plante gazdă
 - 6.5. Căi de pătrundere și răspândire cu risc
 - 6.6. Controlul zonelor de risc
7. METODE DE EXAMINARE
 - 7.1. Examinare vizuală
 - 7.1.1 Inspecție vizuală a producției interne de plante gazdă
 - 7.1.2 Inspecție vizuală în cazul circulației intracomunitare și importului plantelor gazdă din țări terțe
 - 7.2. Amplasare capcane
8. PRELEVAREA, AMBALAREA ȘI EXPEDIEREA PROBELOR
 - 8.1. Perioada de prelevare
 - 8.2. Prelevarea de probe
 - 8.3. Ambalarea și expedierea probelor
9. ANALIZA PROBELOR
 - 9.1. Metode de analiză utilizate
 - 9.2. Tratarea probelor în laborator
10. STRATEGIA DE COMUNICARE A INFORMAȚIILOR
 - 10.1. Transmiterea informațiilor din teritoriu
 - 10.2. Transmiterea informațiilor către operatorii profesioniști/persoane fizice
11. REVIZUIREA PROGRAMULUI DE SUPRAVEGHERE
12. CAMPANII DE INFORMARE



	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	--	--

1. Introducere

Fitoplasma *Grapevine flavescence dorée* este inclusă în Regulamentul (UE) 2019/2072, Anexa II, Partea B este cunoscută ca fiind prezentă în anumite părți ale teritoriului Uniunii și are un impact semnificativ asupra cultivării plantelor de *Vitis L.*;

Prin Regulamentul (UE) 2022/1630 sunt stabilite măsurile pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în anumite zone delimitate;

Scaphoideus titanus joacă un rol important în stabilirea și răspândirea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée*.

2. Scop

Programul de supraveghere specifică are ca **scop**:

- stabilirea statutului organismului dăunător și a vectorului, prin confirmarea absenței/prezenței acestuia pe teritoriul României, în urma efectuării supravegherii de detecție;
- prevenirea introducerii în România prin controalele oficiale efectuate la importul plantelor din speciile gazdă;
- verificarea îndeplinirii exigențelor fitosanitare impuse la import, circulație intracomunitară și producție internă (pașaportul fitosanitar/pașaportul fitosanitar de înlocuire);
- actualizarea arealului de răspândire în situația în care prezența organismului dăunător pe teritoriul României a fost confirmată oficial.

3. Baza legală

- **Regulamentul (UE) 2016/2031** privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 228/2013, (UE) nr. 652/2014 și (UE) nr. 1143/2014 ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Directivelor 69/464/CEE, 74/647/CEE, 93/85/CEE, 98/57/CE, 2000/29/CE, 2006/91/CE și 2007/33/CE ale Consiliului, actualizat;
- **Regulamentul (UE) 2017/625** privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea și bunăstarea animalelor, sănătatea plantelor și produsele de protecție a plantelor, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 999/2001, (CE) nr. 396/2005, (CE) nr. 1069/2009, (CE) nr. 1107/2009, (UE) nr. 1151/2012, (UE) nr. 652/2014, (UE) 2016/429 și (UE) 2016/2031 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 1/2005 și (CE) nr. 1099/2009 ale Consiliului și a Directivelor 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE și 2008/120/CE ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 854/2004 și (CE) nr. 882/2004 ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și a Directivelor 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE și 97/78/CE ale Consiliului și a Deciziei 92/438/CEE a Consiliului (Regulamentul privind controalele oficiale), actualizat;



	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	--	--

- **Regulamentul (UE) 2019/1715** de stabilire a normelor privind funcționarea sistemului de gestionare a informațiilor pentru controalele oficiale și a componentelor sistemice ale acestuia (Regulamentul IMSOC), actualizat;
- **Regulamentul (UE) 2019/2072** de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 690/2008 al Comisiei și de modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2018/2019 al Comisiei;
- **Regulamentul (UE) 2020/1231** privind formatul și instrucțiunile pentru rapoartele anuale privind rezultatele anchetelor și formatul programelor multianuale de anchetă, respectiv aspectele practice, prevăzute la articolele 22 și 23 din Regulamentul (UE) 2016/2031 al Parlamentului European și al Consiliului.
- **Regulamentul (UE) 2022/1630** al comisiei din 21 septembrie de stabilire a unor măsuri pentru izolarea fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* în anumite zone delimitate;
- **Decizia nr. 1/2008** a comitetului mixt pentru agricultură constituit prin acordul dintre Comunitatea Europeană și Confederația Elvețiană privind comerțul cu produse agricole.

Alte documente suport:

- Fișa de supraveghere a organismului dăunător - EFSA (European Food Safety Authority), Sara Tramontini, Alice Delbianco, Sybren Vos., 2020 **Pest survey card on *Grapevine flavescence dorée*** (<https://sci-hub.se/https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2020.EN-1909>);
- Fișa fitosanitară OEPP *Grapevine flavescence dorée* (<https://gd.eppo.int/taxon/PHYP64>);
- Buletinul OEPP pentru inspecția locurilor de producție la *Vitis vinifera* pentru plantare PM 3/85 (1);
- Buletinul OEPP pentru controlul oficial al *Grapevine Flavescence dorée* – PM 7/079 (2);
- Standardul Internațional pentru Măsuri Fitosanitare - ISPM 4 – Cerințe pentru stabilirea zonelor libere de organisme dăunătoare;
- Standardul Internațional pentru Măsuri Fitosanitare - ISPM 5 – Glosarul termenilor fitosanitari;
- Standardul Internațional pentru Măsuri Fitosanitare - ISPM 6 – Supraveghere.



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
--	--	--------------------

4. Definiții

- a) „organism dăunător specificat” înseamnă fitoplasma *Grapevine flavescence dorée*;
- b) „plantele specificate” înseamnă plantele *Vitis* L., altele decât fructele și semințele;
- c) „vectorul specificat” înseamnă *Scaphoideus titanus*;
- d) „zonă demarcată pentru izolare” înseamnă o zonă menționată în Anexa I din Regulamentul (UE) 2022/1630, de unde organismul dăunător specificat nu poate fi eradicat;
- e) „fișă de supraveghere fitosanitară” înseamnă „Fișă de supraveghere fitosanitară a fitoplasmei *Grapevine flavescence dorée* și a vectorului ei *Scaphoideus titanus*”, întocmită de Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară;
- f) „supraveghere de detecție” înseamnă o supraveghere efectuată într-o zonă în scopul depistării prezenței unui organism dăunător (conform ISPM 5 - Glosarul termenilor fitosanitari);
- g) „operator profesionist” înseamnă orice persoană, de drept public sau privat, implicată profesional și având răspundere juridică pentru una sau mai multe dintre activitățile următoare privind plantele, produsele vegetale și alte obiecte:
- plantare;
 - reproducere;
 - producție, inclusiv creșterea, înmulțirea și menținerea;
 - introducerea și circulația pe teritoriul Uniunii și în afara acestuia;
 - punerea pe piață (comercializarea);
 - depozitarea, colectarea, distribuția și prelucrarea.
- h) „operator înregistrat” înseamnă un operator profesionist înregistrat în conformitate cu art. 65 din Regulamentul (UE) 2016/2031;
- i) „operator autorizat” înseamnă un operator înregistrat autorizat de autoritatea competentă să emită pașapoarte fitosanitare în conformitate cu art. 89, să aplice un marcaj în conformitate cu art. 98 sau să elibereze atestări în conformitate cu art. 99;
- j) „utilizator final” înseamnă orice persoană, acționând în scopuri care se află în afara activității sale comerciale sau profesionale, care dobândește plante sau produse vegetale pentru uz personal;
- k) „test” înseamnă o examinare oficială, alta decât cea vizuală, pentru a determina dacă sunt prezente organisme dăunătoare sau pentru a le identifica;
- l) „confirmarea oficială” se bazează pe diagnosticul laboratorului oficial desemnat de autoritatea competentă potrivit condițiilor și cerințelor prevăzute de legislația Uniunii privind controalele oficiale (art. 10 din Regulamentul (UE) 2016/2031);
- m) „lot” înseamnă un ansamblu de unități din aceeași marfă, identificabil datorită omogenității compoziției, originii sale și altor elemente relevante, care face parte dintr-un transport;
- n) „unitate de comerț” înseamnă cea mai mică unitate comercială sau altă unitate utilizabilă, aplicabilă stadiului de comercializare în cauză, care poate constitui o parte a unui lot sau un lot integral;



	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	--	--

o) „bunuri” înseamnă tot ceea ce face obiectul uneia sau mai multor norme menționate la art. 1 alin. (2) lit. g) din Regulamentul (UE) 2017/625;

p) „măsură fitosanitară” înseamnă orice măsură oficială având scopul de a preveni introducerea sau răspândirea organismelor dăunătoare de carantină sau de a limita impactul economic al organismelor dăunătoare reglementate care nu sunt de carantină;

5. Structurile implicate și atribuții

Autoritatea Națională Fitosanitară, în calitate de organizație națională de protecția plantelor (NPPO), elaborează și asigură implementarea programului de supraveghere specifică prin Biroul Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară, oficiile fitosanitare județene, inclusiv posturile de control la frontieră și Laboratorul Național Fitosanitar.

Biroul Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară:

- inițiază și participă la elaborarea programului de supraveghere specifică;
- transmite oficiilor fitosanitare județene, programul de supraveghere specifică pentru implementarea acestuia;
- în cazul confirmării oficiale a organismului dăunător efectuează notificarea acestuia în Sistemul Integrat de gestionare a controalelor oficiale (IMSOC), secțiunea EUROPHYT - focare;
- verifică aplicarea măsurilor oficiale pentru eradicarea focarului și de limitare a răspândirii acestuia, după caz.

Oficiile Fitosanitare județene:

- realizează control oficial în zonele sau locurile de producție în care sunt obținute plantele de *Vitis L.* pentru plantare sau sunt comercializate/depozitate;
- prelevează probe părți de plante (rădăcini, frunze, lăstari, inflorescențe, ciorchini), ou, larve și adulți la suspiciune sau prezența simptomelor, pe care le trimite Laboratorului Național Fitosanitar pentru analiză în scopul confirmării oficiale a speciei;
- informează în scris operatorul profesionist cu privire la măsurile care trebuie aplicate în cazul confirmării oficiale a organismului dăunător;
- transmit Biroului Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară, toate informațiile necesare notificării focarului la Comisia Europeană, în conformitate cu prevederile legale;
- urmăresc modul de aplicare a măsurilor recomandate în vederea eradicării focarului;

Laboratorul Național Fitosanitar:

- participă la elaborarea programului de supraveghere specifică;
- efectuează analize de laborator la probele expediate de inspectorii fitosanitari oficiali;
- emite buletine de analiză;



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
--	--	--------------------

-în cazul confirmării oficiale, conform art. 38 (1) din Regulamentul (UE) 2017/625, informează Biroul Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară din cadrul Direcției Fitosanitare:

- Oficiul Fitosanitar Județean;
- operatorul profesionist (persoana juridică/persoana fizică) după caz.

-furnizează informații de specialitate la solicitare.

6. Informații despre organismul dăunător

Denumire științifică fitoplasma: *Grapevine flavescence dorée*

Încadrare taxonomică: Clasa: *Mollicutes*, Ordinul: *Acholeplasmatales*, Familia: *Acholeplasmataceae*, Genul: *Phytoplasma*

Denumire populară: flavescența aurie, îngălbenirea aurie, Flavescența viței de vie

Denumire științifică vector: *Scaphoideus titanus*

Încadrare taxonomică: Clasa: *Insecta*, Ordinul: *Hemiptera*, Familia: *Cicadellidae*, Subfamilia: *Deltocephalinae*, Genul: *Scaphoideus*

Denumire populară: Cicada flavescenței aurii

6.1. Plante gazdă

Grapevine flavescence dorée atacă specii din genul *Vitis L* și alți hibrizi utilizați ca portaltoi.

-speciilor de plante gazdă majore sunt: *Vitis L*.

-plantelor gazdă: *Ailanthus altissima*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Corylus avellana*, *Salix sp.*, *Vitis acerifolia*, *Vitis amurensis*, *Vitis berlandieri*, *Vitis coignetiae*, *Vitis hybrids*, *Vitis labrusca*, *Vitis pentagona*, *Vitis riparia*, *Vitis rupestris*, *Vitis vinifera subsp. sylvestris*, *Vitis vinifera*, *Vitis x champinii*, *Vitis x doaniana*.

Organismul dăunător prioritar poate provoca pagube semnificative în: podgorii, școli de viță de vie, parcuri și grădini private cu *Vitis L*.

6.3. Distribuție geografică:

Europa: Austria, Croația, Franța, Ungaria, Italia, Portugalia, Slovenia, Spania și România

6.4. Simptome:

Grapevine flavescence dorée (Flavescența aurie) este o boală transmisă prin intermediul vectorului *Scaphoideus titanus* (cicada flavescenței aurii), care este principalul vector și contribuie la infectarea plantelor din genul *Vitis L*. Întrucât atacă doar acest gen de plante.

Simptomele se manifestă pe frunze, lăstari și struguri, astfel:

-frunzele prezintă culori decolorate între nervurile principale ale lobilor, iar marginile lor se răsucesc spre partea inferioară. La soiurile de viță de vie cu struguri albi, frunzele se colorează în galben-auriu,



cu reflexe metalice. Între nervurile principale ale frunzelor atacate prezintă pete galben-crem cu un contur bine evidențiat. La soiurile de viță de vie cu struguri roșii, apar pete între nervurile principale, dar de culoare roșie până la violet. Frunzele afectate se necrozează și cad prematur, provocând o defoliere prematură.

-lăstarii afectați ai plantelor de viță de vie nu se lemnifică, rămân subțiri, elastici ca de cauciuc, arcuiți spre sol, de culoare verde intens până în toamnă târziu. La atacuri severe, lastarii afectați sunt compromiși, se brunifică și se înnegresc, iar la final se usucă, determinând degarnisirea de lemn anual a butucilor.

-ciorchinii afectați timpuriu se usucă și cad, compromițând astfel producția. Ei afectați capătă forme asimetrice, cu boabe puține și deformate. Rahisul se usucă, fructele se zbârcesc, se stafidesc pulpa devine fibroasă și compactă, capătă un gust amar, și de aceea strugurii trebuie înlăturați atât de la consumul în stare proaspătă, cât și de la folosirea lor pentru vin.

6.5. Căi de pătrundere cu risc

Principalele căi de pătrundere pentru *Grapevine flavescence dorée* sunt: prin plante destinate plantării originare din zone infestate, prin altoirea butașilor proveniți din portaltoi și plante mamă infestate, prin tăiere mecanică, podgorii abandonate, școli de viță de vie, parcuri și grădini private.

Fitoplasma *Grapevine flavescence dorée* nu poate fi transmisă mecanic (de exemplu: cu foarfecele de tăiere), dar poate fi transmisă cu eficiență scăzută, prin altoire (Osler et. all. 2002).

6.6 Zonele de risc

Monitorizarea organismului dăunător specificat (*Grapevine flavescence dorée*) se va face în perioada de vegetație (iulie-august).

Apariția vectorului (*Scaphoideus titanus*) are loc la începutul lunii iulie până la mijlocul lunii octombrie, hrănindu-se cu nervurile medii ale frunzelor, lastarii verzi și tulpinile viței de vie.

Pentru supravegherea organismului dăunător specificat sunt vizate următoarele locații: școli de viță de vie, podgorii de viță de vie, podgorii abandonate, și la posturile de control la frontieră.

Notă!

Fiecare oficiu fitosanitar va identifica zonele cu risc de pe teritoriul lui

7. METODE DE EXAMINARE

7.1. Examinare vizuală

7.1.1. Inspecția locurilor de producție

Inspectorii fitosanitari oficiali vor realiza în locurile cu risc stabilite:

- inspecții vizuale în perioada de vegetație a plantelor gazdă cu risc, cel puțin o dată pe an în scopul asigurării controlului oficial al plantațiilor împotriva organismului dăunător specificat;
- prelevarea eșantioanelor pentru depistarea organismului dăunător specificat.



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
--	--	--

7.1.2. Inspecția în cazul circulației intracomunitare

Inspectorii fitosanitari oficiali se asigură că plantele din speciile enumerate la punctul 6.2 circulă însoțite de pașaport fitosanitar eliberat de autoritățile competente din statul membru de origine prin care este garantat că au fost respectate cerințele din Anexa VIII, punctul 1 din Regulamentul 2019/2072.

Inspectorii fitosanitari oficiali verifică și se asigură că plantele gazdă (punctul 6.2.) nu provin din zonele demarcate pentru izolare menționate în Anexa I din Regulamentul 2022/1630.

7.2. Amplasarea și examinarea capcanelor

Pentru depistarea vectorului *Scaphoideus titanus* se utilizează capcane galbene lipicioase, care vor fi amplasate în școlile de viță vie, în podgoriile de viță de vie, în podgoriile abandonate, plante mamă de *Vitis* L, grădini private și parcuri.

Capcanele se amplasează începând cu luna iulie până în luna octombrie. Citirea capcanelor se face săptămânal și se vor înlocui la 15 zile sau mai mult în funcție de încărcătura insectelor de pe acestea. Pentru fiecare punct de monitorizare se amplasează 2 capcane.

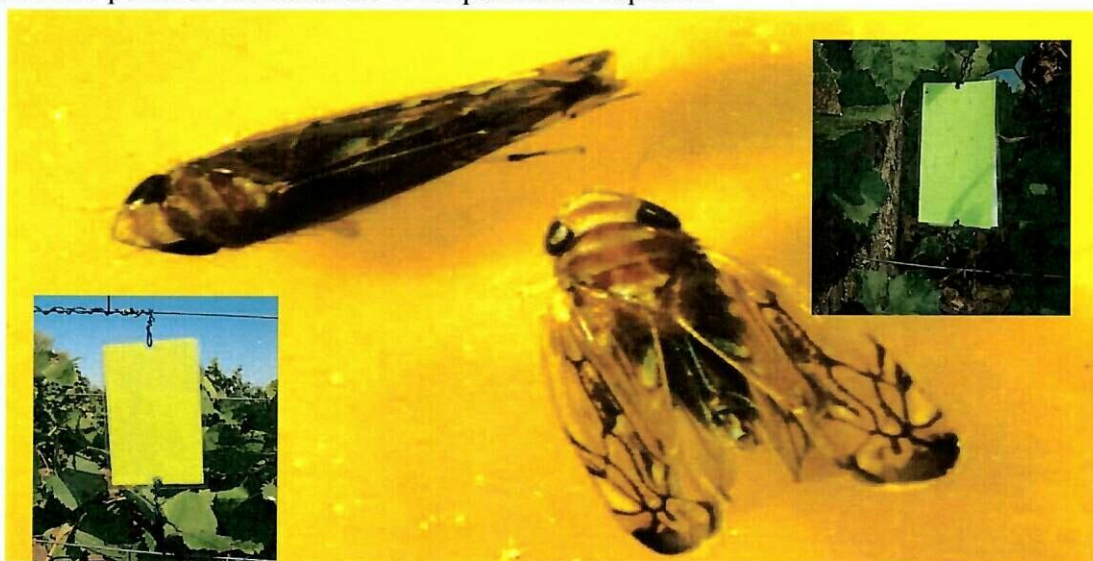


Fig. 1. Cicada (*Scaphoideus titanus*) prins în capcana (CSALOMON), într-o plantație de *Vitis vinifera* (<http://www.csalomontraps.com/>)

Reguli generale de amplasare a capcanelor:

-capcanele se amplasează pe partea însoțită a rândului de viță de vie, la o înălțime de aproximativ 1,5 m.

8. PRELEVAREA, AMBALAREA ȘI EXPEDIEREA PROBELOR

8.1 Perioada de prelevare

- în perioada iulie – octombrie, se prelevează frunze cu simptome, fără zone necrotice și neafectate de alte organisme dăunătoare.



	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence dorée</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	--	--

8.2 Prelevarea de probe

8.2.1. Materialul vegetal pentru *Grapevine flavescence dorée*: se prelevează 20 de frunze cu pețiooli/probă (frunze cu simptome, fără necroze sau afectate de alți dăunători). Frunzele pot fi colectate de la maxim 5 plante.

Nota: se evită prelevarea probelor după recoltarea strugurilor din cauza prezenței inhibitorilor în frunze.

În cazul circulației intracomunitare proba este constituită din 5 butași sau 5 coarde.

8.2.2. Vectorul – *Scaphoideus titanus*

Probele constau în:

- **nimfe** - pot fi prelevate în luna iunie, deoarece în această lună pot fi identificate mai ușor; acestea sunt localizate pe partea inferioară a frunzelor sau pe mugurii bazali. Este indicat ca observațiile să fie efectuate dimineața devreme, trebuie evitată mișcarea frunzelor deoarece nimfele au tendința de a se sări împiedicând astfel prinderea lor;
- **adulți** - sunt prelevați direct de pe plantă și transferați imediat în etanol minim 96%, sau de pe capcane, iar probele sunt transmise la laborator pentru analiză.

8.3. Ambalarea și expedierea probelor

Probele prelevate se ambalează în pungi de hârtie și suplimentar în pungi de plastic. Capcanele sau porțiunile de capcane se plasează în cutii de carton, iar insectele ca atare se transmit în alcool etilic de minim 96%. Toate ambalajele trebuie să fie durabile, închise ermetic, etichetate și marcate, astfel încât să se evite deteriorarea etichetei, să permită identificarea cu certitudine a probei și asigurarea trasabilității.

Ambalarea, marcarea și etichetarea se realizează în prezența proprietarului/reprezentantului firmei, dacă este posibil. Probele prelevate se trimit pentru analiză în cel mai scurt timp posibil.

9. ANALIZA PROBELOR

9.1. Metode de analiză utilizate

Laboratorul Național Fitosanitar este desemnat pentru analiza probelor prelevate de inspectorii fitosanitari oficiali, în cadrul programului de supraveghere specifică.

Detecția fitoplasmei se face prin teste de biologie moleculară conform protocolului de diagnoză PM 7/079 (2) *Grapevine flavescence dorée* phytoplasma (nested PCR, real-time PCR).

În unitatea tehnică entomologie identificarea speciei se face pe baza caracterelor morfologice ale adulților.

9.2. Tratarea probelor în laborator

În laborator probele sunt analizate și testate în funcție de protocolul de lucru.

10. COMUNICARE A INFORMATIILOR

10.1. Transmiterea informațiilor din teritoriu

Toate controalele oficiale vor fi înregistrate în Raportul de control oficial, care conține următoarele informații:

- o descriere a scopului controlului oficial;



 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
--	--	--------------------

- numele operatorului economic înregistrat ;
- locul inspectat: blocul fizic, parcela, etc;
- data inspecției;
- plantele gazdă și soiurile inspectate;
- suprafața;
- dacă sunt prelevate probe;
- numele și prenumele inspectorului fitosanitar oficial;
- rezultatul controlului oficial efectuat;
- măsura solicitată de a fi respectată de operatorul economic, ca urmare a controlului oficial efectuat.

Fiecare oficiu fitosanitar, pe baza rapoartelor de control, la sfârșitul anului va întocmi fișa de evaluare anuală a rezultatelor, conform Anexei 1 (Reg. 2020/1231), care se transmite Biroului de Protecția Plantelor și Carantina fitosanitară până la data de 31 martie a anului următor în vederea centralizării și transmiterii rezultatelor la Comisia Europeană.

Nota! Pentru completarea rubricilor din anexă se vor utiliza instrucțiunile din regulamentul (UE) nr. 2020/1231.

10. 2. Transmiterea informațiilor către operatorii profesioniști/persoane fizice

Inspectorii fitosanitari oficiali informează operatorii profesioniști și persoanele fizice cu privire la obligativitatea respectării legislației fitosanitare, a exigențelor impuse de aceasta, în scopul asigurării protecției teritoriului României/Uniunii împotriva introducerii și răspândirii acestei specii.

Buletinul de analiză eliberat de LNF reprezintă actul oficial pe baza căruia inspectorul fitosanitar va recomanda măsurile care trebuie aplicate la import, circulație intracomunitară, producție internă, beneficiar).

Acesta va fi transmis persoanelor fizice sau juridice de la care au fost prelevate probele.

11. REVIZUIREA PROGRAMULUI DE SUPRAVEGHERE

Se realizează ori de câte ori se modifică legislația europeană sau din alte motive justificative.

12. CAMPANII DE INFORMARE

Autoritatea Națională Fitosanitară va posta pe site-ul (<https://www.anfd.ro>) la secțiunea *Sănătatea plantelor/Programe/ Planuri de monitorizare*, Programul de supraveghere specifică pentru organismul dăunător de carantină pentru Uniune *Grapevine flavescence dorée*, fișa fitosanitară *Grapevine flavescence dorée* și fișa fitosanitară pentru vectorul *Scaphoideus titanus*.

În funcție de existența plantelor gazdă în locurile cu risc, organizațiile/persoanele implicate care au legătură cu aceste locuri (ex. podgorii, scoli de viță de vie, pepiniere comerciale, podgorii abandonate, plante crescute în curți, grădini și parcuri,) inspectorii fitosanitari oficiali din cadrul oficiilor fitosanitare județene, vor furniza informații despre *Grapevine flavescence dorée* și vectorul *Scaphoideus titanus* tuturor operatorilor autorizați, înregistrați, persoanelor fizice în vederea creșterii gradului de conștientizare asupra pericolului reprezentat de dăunătorul specificat, cunoașterea simptomelor produse de această specie pentru asigurarea depistării timpurii a speciei.



	Program de supraveghere specifică privind organismul dăunător <i>Grapevine flavescence doree</i> și a vectorului <i>Scaphoideus titanus</i>	Versiunea 1
---	---	---------------------------

În funcție de situația din județ, se va avea în vedere informarea proprietarilor de podgorii, pepiniere comerciale, podgorii abandonate, plante crescute în curți, grădini și parcuri care se ocupă de cultivarea, producerea speciei de *Vitis* L.

Depistarea timpurie a organismului dăunător și aplicarea riguroasă a măsurilor oficiale asigură eradicarea focarului.

