

Nr. 1833/O/25.07.2025

INFORMARE PREZENȚĂ **FLAVESCENTA AURIE**-*Grapevine flavescence doree*
phytoplasma

Stimați fermieri,

Flavescenta aurie-*Grapevine flavescence doree phytoplasma*, este o boală extrem de gravă care afectează vița de vie, reprezentând o amenințare pentru culturile viticole. Drept urmare vă vom face o prezentare a boli și măsurile de eradicare a acesteia.

Flavescenta aurie-*Grapevine flavescence doree phytoplasma* este un organism pricitar inclus în lista organismelor dăunătoare de carantină pentru Uniune conform Regulamentului de punere în aplicare (UE)2019/2072 al Comisiei, în partea B din anexa II. Aceasta are un impact semnificativ asupra culturii de viță de vie, întrucât aceasta este principala gazdă.

Simptome

Flavescenta aurie-*Grapevine flavescence doree phytoplasma* este o boală transmisă prin intermediul vectorului **Scaphoideus titanus**(**cicada flavescentei aurii**), care este principalul vector și contribuie la infectarea plantelor din genul *Vitis L.* întrucât atacă acest gen de plante. Simptomele se manifestă pe **frunze, lăstari și struguri.**

-**frunzele** prezintă decolorări între nervurile principale ale lobilor, iar marginile lor se răsucesc spre partea interioară. La soiurile 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 cu struguri roșii apar pete între nervurile principale de culoare roșu violet. Frunzele atacate se necrozează și cad prematur, provocând o defoliere prematură.

-**lăstarii** afectați nu se lemnifică, rămân subțiri, elastici ca de cauciuc, arcuiți spre sol, de culoare verde intens până toamna târziu. La atacuri severe lăstarii afectați sunt compromiși, se brunifică și se înnegresc, iar la final se usucă, determinând degarnisirea de lemn anual al butucilor.

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







Căi de pătrundere

- prin plante destinate plantării originare din zonele infestate
- altoirea butașilor proveniți din portaltoi și plante mamă infestate
- podgorii abandonate
- școli de viță de vie
- parcuri și grădini private
- nu poate fi transmisă mecanic(de ex.cu foarfecele de tăiere), dar poate fi transmisă cu eficiență scăzută prin altoire

Vector

Scaphoideus titanus Ball este vector eficient al organismului specificat. Se dezvoltă exclusiv pe vița de vie cultivată (*Vitis vinifera*) și sălbatică (*Vitis riparia*). Are o singură generație pe an, iernează sub formă de ouă depuse în rânduri de 10-12 sau în grupuri mici de 3-4 sub scoarța coardelor de 2 ani. Ecluzarea începe la jumătatea lunii mai, larvele se hrănesc în principal pe partea inferioară a frunzelor. Adulții apar eşalonat de la începutul lunii iulie până în septembrie. Activitatea de zbor este destul de limitată în coronamentul vițelor. Arealul de dezvoltare optimă a cicade este limitat de condițiile climatice necesitând ierni reci și veri călduroase



Prevenire și control

-**monitorizare** prin inspectarea plantațiilor de viță de vie, a pepinierelor cu prioritate și instalarea capcanelor galbene lipicioase pentru depistarea vectorului

-**aplicarea de tratamente** pentru controlul vectorului-Scaphoideus titanus Ball cu:

POLECI 40-60 ml/hl (0,04-0,06%) - pentru tratament în perioada iernii

EXIREL 0,75-1,0 l/ha - după înflorit

-**îndepărtarea și distrugerea** plantelor specificate depistate ca fiind infectate, cât mai curând posibil și cel târziu înainte de începutul următoarei perioade de vegetație

-**utilizarea de material săditor** certificat și sănătos pentru replantare

Impact economic și ecologic

- reducerea semnificativă a randamentului culturilor
- costuri suplimentare pentru tratamente și măsuri de control
- necesitatea eliminării plantelor infestate, ceea ce implică pierderi financiare majore și timp pentru replantare

RECOMANDĂRI

- Se va monitoriza obligatoriu starea de sănătate a plantelor iar la apariția unor simptome ale bolii, din cele prezentate anterior, se va notifica obligatoriu OF.Timiș în vederea prelevării de probe și în caz de confirmare, să se aplice măsurile de eradicare.
- Flavescența aurie este o problemă care necesită atenție și acțiune promptă
- Informarea și colaborarea dintre fermieri și autorități sunt esențiale
- Aplicarea măsurilor de radicare duce la prevenirea răspândirii și a pagubelor produse prin aplicarea măsurilor.

ȘEF SERVICIU
DOINA MUNTEAN



ÎNTOCMIT
COȘOVEANU MIHAELA