



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE





AKČNÝ PLÁN BOJA PROTI zlatému žltnutiu viniča a vektoru *Scaphoideus titanus* pre rok 2026 II. časť – kontroly, vzorky, opatrenia

Ing. Ivana Kurhajcová

Odbor ochrany rastlín, ÚKSÚP v Bratislave

27.1.2026





Ciele akčného plánu

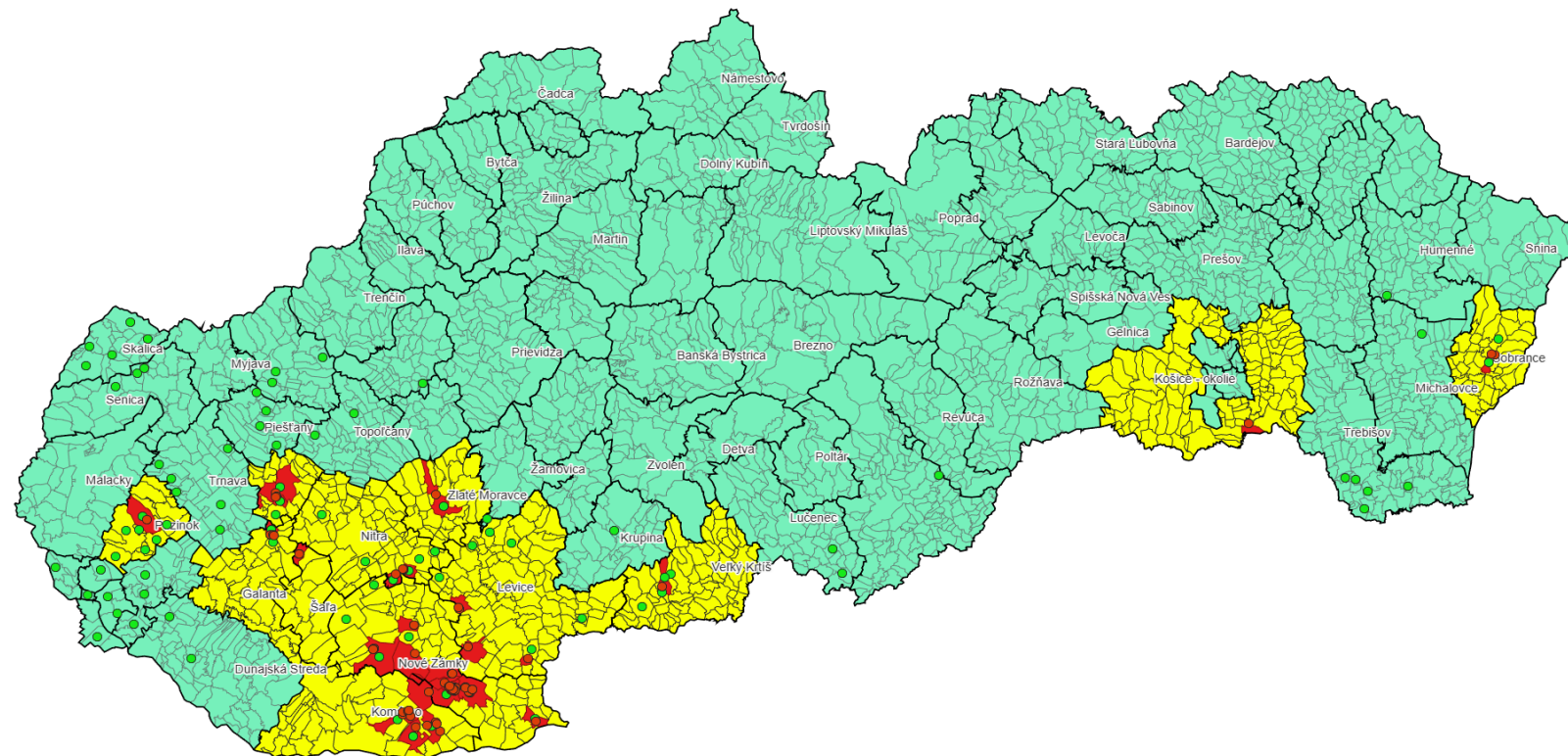
- Zastaviť šírenie GFDP v rámci okresov s vyhlásenou karanténou (v zamorenej aj v nárazníkovej zóne).
- Ochrana zdravých vinohradov v postihnutom regióne.
- Zabezpečiť koordinované opatrenia všetkých dotknutých subjektov – vinohradníkov, vlastníkov pozemkov, kontrolných orgánov.
- GFDP dostať pod kontrolu a zamedziť šírenie GFDP do nepostihnutých oblastí (oblasti mimo vyhlásenej karantény).
- Zaviest' do praxe pravidelnú kontrolu zdravotného stavu viniča, využívanie lepových dosiek na monitoring vektora *Scaphoides titanus*, používať POR proti vektorom.
- Vzájomná spolupráca a zodpovedný prístup všetkých dotknutých.



Kde je vyhlásená karanténa ?

Spolu 12 okresov

1. Galanta
2. Hlohovec
3. Komárno
4. Košice – okolie
5. Levice
6. Nitra
7. Nové Zámky
8. Pezinok
9. Sobrance
10. Šaľa
11. Veľký Krtíš
12. Zlaté Moravce



Mapa k 26.1.2026



**Akčný plán boja proti zlatému žltnutiu viniča
a vektoru *Scaphoideus titanus* – súhrnný materiál**

Akčné plány pre okresy s vyhlásenou karanténou

1. Galanta
2. Hlohovec - nové
3. Komárno
4. Košice – okolie - nové
5. Levice
6. Nitra
7. Nové Zámky
8. Pezinok
9. Sobrance
10. Šaľa - nové
11. Veľký Krtíš
12. Zlaté Moravce



Kde nájdem akčné plány ?



Na tomto odkaze:

<https://www.uksup.sk/akcny-plan-na-rok-2026>

Činnosť | Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly | Odbor ochrany rastlín | Zlaté žitnutie viniča

Fytoplazma žltnutia viniča



Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly

- Odbor pôdy a hnojív
- Odbor ochrany rastlín
 - Aktuálne informácie OOR
 - Import a export - tretie krajiny
 - Informačné materiály OOR
 - Kontakty OOR
 - Legislativa
 - Pohotovostné plány
 - Pohyb rastlín v EÚ
 - Prípravky na ochranu rastlín - OOR
 - Signalizácia a škodcovia
 - Zlaté žitnutie viniča
 - Akčný plán na rok 2026
 - Aktuálne informácie GFDP
 - Aktuálny stav výsledkov kontrol - miera pozitívnosti
 - Fotogaléria GFDP
 - Harmonogram školení a prednášky zo školení

Akčný plán na rok 2026

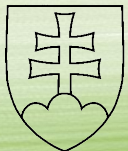
Aktuálne informácie GFDP

Aktuálny stav výsledkov kontrol - miera pozitívnosti

Fotogaléria

Harmonogram školení a prednášky zo školení

Informačné letáky



Kde nájdem akčné plány ?

uksup.sk/akcny-plan-na-rok-2026

ÚKSÚP ÚSTŘEDNÝ KONTROLNÝ A SÚOBRANÝ ÚŘAD POĽNOHOSPODÁRSKY V BRATISLAVE

AKTUALITY ÚRADNÉ KONTROLY SIGNALIZÁCIA NRL GMO PROJEKTY PODPOROVANÉ Z FONDŮV EÚ RÝCHLA NAVIGÁCIA

Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly

- Odbor pôdy a hnojív
- Odbor ochrany rastlín
 - Aktuálne informácie OOR
 - Import a export - tretie krajiny
 - Informačné materiály OOR
 - Kontakty OOR
 - Legislatva
 - Pohotovostné plány
 - Pohyb rastlín v EÚ
 - Prípravy na ochranu rastlín - OOR
 - Signalizácia a škodcovia
 - Zlaté žltnutie viniča
 - Akčný plán na rok 2026
 - Aktuálne informácie GFDP
 - Aktuálny stav výsledkov kontrol - miera poškodenia
 - Fotogaléria GFDP
 - Harmonogram školení a prednášky zo školení
 - Informačné letáky
 - Informácie v maďarskom jazyku
 - Opatrenia PPA
 - Povolené prípravky
 - Schéma štátnej pomoci
 - Verejné vyhlášky
 - Zlaté žltnutie viniča v šetnom hospodárení
 - Žiadosti a tlačivá
- Odbor krmív a výtžvy zvierat
- Odbor osív a sadív
- Odbor registrácie pesticídov

Na tomto odkaze:

<https://www.uksup.sk/akcny-plan-na-rok-2026>

V prípade vyhlásenia nových okresov – budú doplnené.

Prílohy k akčným plánom

Dokumenty na stiahnutie:

1. Príloha k akčnému plánu GFDP - Schéma ochrany a povolené prípravky k 1.11.2025.pdf (0,42 MB, PDF)
2. Príloha k akčnému plánu GFDP leták súhrn opatrení.pdf (0,60 MB, PDF)



Obsah akčného plánu (1)

✓ POPIS OCHORENIA (prezentácia I. časť)

- Príznaky napadnutia
- Možnosť zámenny – stolbur, zvinutka
- Hostiteľské rastliny
- Spôsob šírenia
- Vektory spôsobujúce prenos ochorenia - *Dictyophara europaea*, *Orientus ishidae*, *Scaphoideus titanus*
- Životný cyklus *Scaphoideus titanus*

✓ PLÁNY KONTROLY A ODBERY VZORIEK

- Určenie úrovne spoľahlivosti kontroly

✓ ZÁZNAMY Z KONTROL



Obsah akčného plánu (2)

- ✓ **OZNAMOVACIA POVINNOSŤ A KONTAKTY NA INŠPEKTOROV ÚKSÚP**
- ✓ **RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU**
 - Množitel'ské porasty
 - Verejná zeleň
- ✓ **ZÁKAZY V ZAMORENEJ ZÓNE**
- ✓ **ODPORÚČANIA PRE OBLASTI BEZ KARANTÉNY**
- ✓ **KOMUNIKÁCIA A INFORMOVANOSŤ VEREJNOSTI**
- ✓ **ČASOVÝ HARMONOGRAM ÚLOH**



Obsah akčného plánu (3)

- ✓ **KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP**
- ✓ **STRUČNÉ ROZDELENIE KOMPETENCIÍ A ZODPOVEDNOSTI**
- ✓ **VYHODNOTENIE**
 - **Úlohy ÚKSÚP**

- ✓ **PRÍLOHY**
 - **Schéma ochrany a povolené prípravky na ochranu rastlín proti vektorom**
 - **Informačný leták**



PLÁNY KONTROLY A ODBERY VZORIEK PRE ROK 2026

- Vzorky sa budú odoberať na diagnostiku 3 ochorení:
- **Fytoplazma GFDP** a **fytoplazma stolburu** – spoločná vzorka
 - ✓ Plán na fytoplazmy je stanovený na celkový počet vzoriek 1500 za celé SK.
- Vírusové ochorenie – **zvinutka viniča**
 - ✓ 200 vzoriek

Podrobný rozpis plánovaných vzoriek je uvedený v akčnom pláne.

Kontrola vinohradov bude vykonávaná s úrovňou spoľahlivosti 99 % pri 1 % výskyte v celkovej populácii – prevalencia (FAO ISPM 31).



ODBERY VZORIEK – princípy vzorkovania

Fytoplazma GFDP a fytoplazma stolburu – spoločná vzorka

- Vzorka 20 listov – metóda RT-PCR alebo
- Vzorka 5 listov metóda LAMP (rýchly skríning)
- **odoberajú sa prioritne príznakové vzorky,**
- v prípade veľmi malých pozemkov pod 0,50 ha treba zväžiť potrebu osobitného vzorkovania tejto plochy,
- **vinohrady do 5 roku veku sú PRIORITA,** vzorkujú sa všetky plochy bez ohľadu na výmeru vrátane tých, ktoré boli vzorkované v roku 2025,
- pri rodiacich vinohradoch v subjektoch s vydaným rozhodnutím nevzorkovať parcely, na základe ktorých bolo vydané rozhodnutie,
- **vzorky iných hostiteľov v počte 1 kus na 1 inšpektora ÚKSÚP** treba odobrať priamo z vinohradov alebo v ich tesnej blízkosti – vždy sa zasielajú na stanovenie metódou RT-PCR,
- **vzorky z verejnej zelene v počte 1 kus na 1 inšpektora ÚKSÚP** treba odobrať vo vzdialenosti do 200 m od vinohradov (obrábaných aj neobrábaných) – vždy sa zasielajú na stanovenie metódou RT-PCR.



ZÁZNAMY Z KONTROL

Kontroly a odbery vzoriek vykonávajú inšpektori ÚKSÚP.

TYPY KONTROLNÝCH ZÁZNAMOV:

- Kontrola zaznamenaná v Zázname o vykonaní kontroly-A
- Odber vzorky zaznamenaný v Zázname o odbere vzorky-B
- Kontrola nariadených rastlinolekárskejších opatrení zaznamenaná v zázname-A

- Z každej kontroly je potrebné vyhotoviť fotodokumentáciu.
- GPS súradnice – povinný údaj.
- Registračné číslo vinohradu – povinný údaj.



Stručný návod ochrany proti zlatému žltnutiu viniča (Grapevine flavescence doreé phytoplasma)

Všetky opatrenia sú rovnako dôležité!



1. týka sa všetkých vinohradníkov aj s jedným koreňom viniča



2. pravidelná kontrola vinohradov



3. hlásiť každé podozrenie na ÚKSÚP - ochrana@uksup.sk



4. umožniť prístup inšpektorom ÚKSÚP



5. likvidácia všetkých príznakových krov



6. monitoring cikád žltými doskami



7. chemická ochrana insekticídmi proti cikádám



8. pálenie zvyškov viniča po reze viniča v jarnom období, ale aj po snímaní vinohradov po ich vysušení v letnom období



9. opätovnú výsadbu viniča odporúčame vykonať najskôr po 2 rokoch



10. viničové sadenice musia byť označené rastlinným pasom



11. vzájomná informovanosť medzi vinohradníkmi



12. všetky opatrenia sa týkajú aj PIWI odrôd

Príloha č. 2 k akčnému plánu
- súhrn opatrení GFDP



OZNAMOVACIA POVINNOSŤ A KONTAKTY NA INŠPEKTOROV ÚKSÚP

Oznámiť bezodkladne výskyt, rozširovanie alebo podozrenie z výskytu karanténneho škodcu Únie - GFDP alebo príznaky napadnutia alebo poškodenia krov viniča týmto ochorením **je povinnosťou každej osoby na úseku rastlinolekárskej starostlivosti, či už fyzickej alebo právnickej**, to znamená, že oznamujú nielen profesionálni pestovatelia a výrobcovia, ale aj súkromné osoby – záhradkári a hobby pestovatelia.

Hlásenie možno realizovať e-mailom na ochrana@uksup.sk alebo písomne na adresu:

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave

Odbor ochrany rastlín

Matúškova 21

833 16 Bratislava

Kontakty na inšpektorov ÚKSÚP: <https://www.uksup.sk/kontakty-inspektorov>



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (1)

Opatrenia, povinnosti a odporúčania pre pestovateľov viniča a výrobcov množiteľského materiálu vo všetkých vinohradoch v okrese:

- a) Umožniť prístup inšpektorom ÚKSÚP alebo k tomu oprávneným osobám na kontroly a odbery vzoriek.
- b) Kontrolovať zdravotný stav vinohradov:
 - ✓ Vykonávať pravidelnú kontrolu zdravotného stavu vinohradov – sledovať príznaky napadnutia: u bielych odrôd žltnutie listov, u červených začervenanie, zvinovanie listov, nedozrievanie bobúľ.
 - všetky príznakové kry najneskôr do konca vegetácie viditeľne označiť (farbou, páskou a pod.),
 - na všetkých príznakových kroch odstrániť počas vegetácie všetky zelené letorasty s tým, že tento úkon treba po opätovnom vypučaní zopakovať minimálne ešte dva razy do konca vegetácie.



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (2)

c) Na základe kontroly vykonanej inšpektorom ÚKSÚP alebo e- mailovej odpovede zo strany ÚKSÚP vykonať likvidáciu všetkých príznakových drevených častí označených krov viniča najneskôr po zbere a ukončiť ju najneskôr do začiatku nasledujúceho vegetačného obdobia (najlepšie do polovice marca), a ostatných hostiteľov bez vzorkovania a laboratórneho testovania.



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (3)

d) Ak počet príznakových krov **presiahne 20 % celkového počtu živých krov** v predmetnom vinohrade, je nevyhnutná likvidácia celého vinohradu alebo jeho časti tak, ako je zaregistrovaný vo Vinohradníckom registri SR delenom podľa odrôd. Za tým účelom musí dotknutý subjekt kontaktovať inšpektora ÚKSÚP za účelom vykonania **kontroly pred likvidáciou** celého vinohradu. Po vykonaní kontroly bude vydané rozhodnutie s povinnou likvidáciou daného vinohradu. **Po ukončení likvidácie** celého vinohradu bude vykonaná **následná kontrola** vykonaných opatrení inšpektorom ÚKSÚP.

Sled úkonov bude v takomto poradí:

1. oznámenie od vinohradníka,
2. kontrola inšpektorom (**pred likvidáciou**),
3. rozhodnutie,
4. následná kontrola inšpektorom (**po likvidácií**).



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (4)

Likvidáciou sa rozumie spálenie celých napadnutých rastlín vrátane koreňov a dezinfekcia použitého náradia.

- ✓ Ak nie je možné odstrániť korene infikovaných rastlín, treba ich ihneď po odrezaní kmeňa ošetriť systémovo pôsobiacim herbicídom.
 - ✓ Zároveň je nevyhnutné všetky následne vyrastajúce výmladky priebežne likvidovať mechanicky alebo chemicky.
- **Užívateľ vinohradu je povinný** po vykonaní každej likvidácie krov na základe § 8 ods. 7 zákona č. 313/2009 Z. z. o vinohradníctve a vinárstve oznámiť túto skutočnosť odboru vinohradníctva, vinárstva a ovocných sádov kontrolného ústavu na príslušnom tlačive prostredníctvom elektronickej služby CUR (Hlásenie o zmene v registrácii vinohradu).



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (5)

- e) Počas vegetácie vykonávať vlastný pravidelný monitoring cikádky *Scaphoideus titanus*, ktorá je prenášačom GFDP, žltými lepovými doskami. Žlté lepové dosky umiestniť na hostiteľských rastlinách a pri okrajoch vinohradu. O monitoringu viesť evidenciu.
- f) Vykonať ošetrenia rastlín viniča proti cikádke *Scaphoideus titanus* vo vhodnom termíne na základe signalizácie ÚKSÚP **minimálne dvomi postrekmi** autorizovanými POR, v **zamorenej zóne sú potrebné tri ošetrenia**. Listy viniča ošetrené uvedenými prípravkami nesmú byť použité na potravinárske účely. Schéma ochrany a prehľad POR je uvedený v **Prílohe 1** „Schéma ochrany a povolené prípravky na ochranu rastlín proti vektorom“. Zmeny v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín možno nájsť v informačnom systéme ISPOR na stránke <https://pripravky.uksup.sk/pripravok/search>.

Odporúčame aj ošetrenie okolitých (v bezprostrednej vzdialenosti) hostiteľských rastlín, napríklad plamienok plotný, lieska, vrba, jelša alebo pajaseň, ktoré môžu byť alternatívnym hostiteľom či zdrojom vektorov (prenášačov).



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁŠENOU KARANTÉNOU (6)

g) Páliť zvyšky viniča po reze viniča v jarnom období. Týmto opatrením sa redukuje samotný potenciálny výskyt GFDP v odrezaných častiach viniča, ale najmä prezimujúce štádiá vektorov. Kombináciou s primeranou chemickou ochranou proti vektorom možno dosiahnuť výrazné zníženie zdrojov nákazy.

• **Podrobnosti a povolenia sú uvedené v akčnom pláne.**

h) Opätovnú výsadbu vinohradov odporúčame vykonať najskôr po 2 rokoch pestovania inej plodiny, ktorá nie je hostiteľom GFDP.

i) Každú novú výsadbu minimálne 6 mesiacov vopred oznámiť na ÚKSÚP e-mailom na adresu ochrana@uksup.sk.



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (7)

- j) Každý predajca viničových sadeníc je povinný oznámiť na ÚKSÚP e-mailom na adresu ochrana@uksup.sk každú dodávku určenú pre výsadbu nových vinohradov v rámci výsadbových práv alebo reštrukturalizácie vinohradov.
- k) Viničové sadenice použité na novú výsadbu musia byť označené RP.
- l) Pred každou výsadbou zabezpečiť včasný úradný odber vzoriek každej dodávanej dávky prostredníctvom inšpektora ÚKSÚP. Odporúčame vykonať platbu za danú dodávku až po prijatí negatívnych výsledkov rozborov.
- m) Umožniť vzorkovanie všetkých nových výsadiieb inšpektormi ÚKSÚP počas 1. roka po výsadbe a následnému laboratórnemu testovaniu na výskyt GFDP.
- n) Drobnopestovateľom [neodporúčame](#) nákup viničových sadeníc cez internet a nákup črepníkových/kontajnerovaných sadeníc.



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (8)

Množiteľské porasty

- V nárazníkovej zóne musia množiteľské porasty vniča spĺňať legislatívne požiadavky rastlinolekárskej legislatívy, pričom každá prihlásená dávka podlieha povinnému vzorkovaniu na diagnostiku GFDP.



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (9)

Verejná zeleň – **dôležité pre obce a mestá**

Vo verejnej zelene, ktorá sa nachádza vo vzdialenosti do 200 m od vinohradov (obrábaných aj neobrábaných) odporúčame tieto mechanické opatrenia:

- a) Likvidácia inváznej dreviny – pajaseň žliazkatý (*Ailanthus altissima*),
- b) Likvidácia plamienka plotného (*Clematis vitalba*),
- c) Zákaz výsadby hostiteľských rastlín (*Ailanthus altissima*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Corylus avellana*, *Salix* sp., okrasné druhy *Vitis* sp.),
- d) Hostiteľské rastliny odporúčame nahradiť inými druhmi drevín.

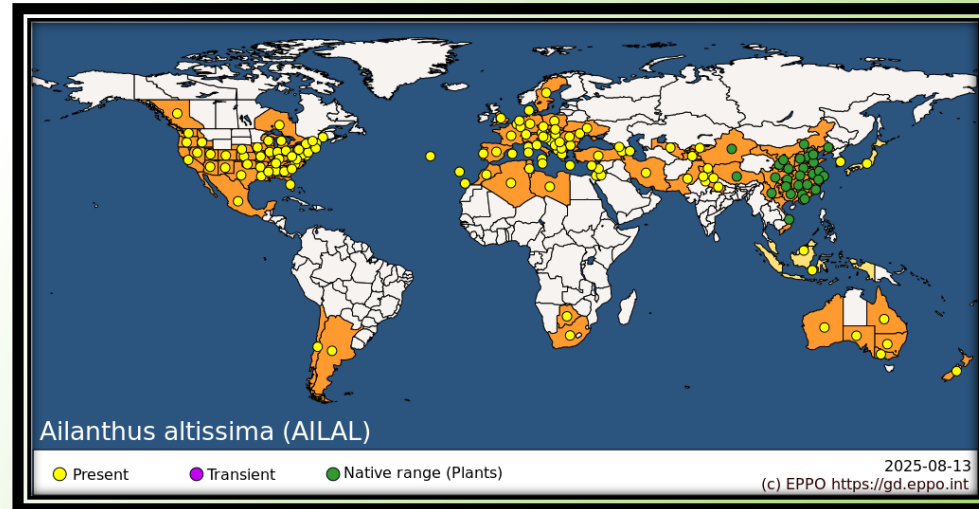
Chemická ochrana proti vektorom na hostiteľských rastlinách vo verejnej zelene nie je nevyhnutná.

Invázny nepôvodný druh, ktorý je zakázané dovážať do
***Ailanthus altissima*^{EÚ!}** – pajaseň žliazkatý

<https://gd.eppo.int/taxon/AILAL>

Ktorú časť rastliny je zakázané dovážať: ex 0602 90 48– živé rastliny
ex 1209 99 99- osivo

**Pozor !
silný alergén**



Rozšírený po celej EÚ aj v SR. Zákaz uchovávať, rozmnožovať, prepravovať, uvádzať na trh, nechať rozmnožovať a uvoľniť do životného prostredia invázny nepôvodný druh.





***Clematis vitalba* – plamienok plotný**

Vytrvalá drevitá popínavá liana



RASTLINOLEKÁRSKE OPATRENIA A POVINNOSTI V OBLASTIACH S VYHLÁSENOU KARANTÉNOU (10)

ZÁKAZY V ZAMORENEJ ZÓNE

- Zakladať a prihlasovať množiteľské porasty viniča a premiestňovanie hostiteľských rastlín mimo zamorenú zónu je zakázané.
- Zákaz výsadby hostiteľských rastlín (*Ailanthus altissima*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Corylus avellana*, *Salix* sp., okrasné druhy *Vitis* sp.).



ODPORÚČANIA PRE OBLASTI BEZ KARANTÉNY (1)

a) Kontrolovať zdravotný stav vinohradov:

- Vykonávať pravidelnú kontrolu zdravotného stavu vinohradov – sledovať príznaky napadnutia: u bielych odrôd žltnutie listov, u červených začervenanie, zvinovanie listov, nedozrievanie bobúľ.
 - ✓ všetky príznakové kry najneskôr do konca vegetácie viditeľne označiť (farbou, páskou a pod.),
 - ✓ na všetkých príznakových kroch odstrániť počas vegetácie všetky zelené letorasty s tým, že tento úkon treba po opätovnom vypučaní zopakovať minimálne ešte dva razy do konca vegetácie.

b) Počas vegetácie vykonávať vlastný pravidelný monitoring cikádky *Scaphoideus titanus*, ktorá je prenášačom GFDP, žltými lepovými doskami. Žlté lepové dosky umiestniť na hostiteľských rastlinách a pri okrajoch vinohradu.



ODPORÚČANIA PRE OBLASTI BEZ KARANTÉNY (2)

c) Vykonať ošetrenia rastlín viniča proti cikádke *Scaphoideus titanus* vo vhodnom termíne na základe signalizácie ÚKSÚP minimálne dvomi postrekmi autorizovanými POR. Listy viniča ošetrené uvedenými prípravkami nesmú byť použité na potravinárske účely.

Odporúčame aj ošetrenie hostiteľských rastlín v bezprostrednej vzdialenosti napríklad plamienok plotný, lieska, vrbá, jelša alebo pajaseň, ktoré môžu byť alternatívnym hostiteľom či zdrojom vektorov (prenášačov).

d) Nakupovať iba certifikovaný výsadbový materiál.

e) Spolupracovať s okolitými vinohradníkmi.

f) Zúčastňovať sa školení, sledovať informácie a signalizáciu ÚKSÚP.

g) **Oznamovacia povinnosť.**



Signalizácia vektorov

Signalizácia vektora Sc. titanus
36 dobrovoľníkov
15 inšpektorov



Zozbierané údaje - CÚR



Signalizácia ÚKSÚP



Webová stránka
Facebook
CÚR



Evidencia monitoringu vektorov

Identifikácia pozemku		LPIS alebo registračné číslo vinohradu (aj obidva údaje)	
Dátum	Počet jedincov (nymfy + dospelce)	Prevládajúce štádium (najmä N3/N4 alebo dospelce)	Poznámka (napr. počasie, dátum ošetrovania a pod.)
1.5.2026	25	20 (N1), 5 (N2)	slnечно
20.5.2026	55	50 (N2), 5 (N3) – potreba ošetrovania	po daždi
25.5.2026	124	100 (N3), 24 (N4)	22.5.2026 - FLIPPER



Stručný harmonogram úloh pre pestovateľov

Fáza	obdobie	úlohy
Fáza I – prípravná	Pred začiatkom vegetácie	<ul style="list-style-type: none">■ zúčastňovať sa na školeniach,■ objednať lepové dosky,■ likvidácia potvrdených prípadov,■ nové výsadby vopred nahlásiť.
Fáza II – sezóna	1-6 mesiacov Počas vegetácie	<ul style="list-style-type: none">■ kontroly počas vegetácie,■ nahlasovanie podozrení,■ inštalácia lepových dosiek,■ sledovanie signalizácie na ošetrovanie proti vektorom,■ chemické ošetrovanie v nárazníkovej a zamorenej zóne,■ vedenie evidencie POR,■ likvidácia potvrdených prípadov.
Fáza III	Po skončení sezóny – príprava na ďalší rok, znova prechod do fázy I	<ul style="list-style-type: none">■ likvidácia potvrdených prípadov,■ pokračovať v preventívnych opatreniach,■ sledovať aktuálne informácie,■ pripravovať sa na ďalšiu sezónu,■ nahlásiť ÚKSÚP spotrebu POR za príslušný rok.



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (1)

JANUÁR - FEBRUÁR

Cieľ:

Likvidácia prezimujúcich štádií (vajíčok) vektora *Scaphoideus titanus* a príznakových krov viniča.

Čo robiť:

- Zimný rez – **odstránenie všetkých odrezaných častí vrátane celých príznakových krov mimo vinohradu a ich likvidácia spálením na obratiskách.**
- Likvidácia spálením divého viniča a ostatných hostiteľov (plamienok plotný, lieska, vrbá, jelša a pajaseň) rastúcich vo vinohrade alebo v bezprostrednej blízkosti.



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (2)

MAREC - APRÍL

Čo robiť:

Likvidácia spálením divého viniča a ostatných hostiteľov (plamienok plotný, lieska, vrba, jelša a pajaseň) rastúcich vo vinohrade alebo v bezprostrednej blízkosti.



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (3)

MÁJ

Cieľ:

Sledovať výskyt nýmfa *Scaphoideus titanus* a signalizáciu ÚKSÚP.

Čo robiť:

- **Na všetkých príznakových kroch odstrániť všetky zelené letorasty** s tým, že tento úkon treba po opätovnom vypučaní zopakovať minimálne ešte dva razy do konca vegetácie,
- **Monitoring nýmfa** na spodnej strane listov, najmä najstarších spodných listov na letorastoch.
- Vyvesiť **žlté leповé dosky**.
- **Kontrolovať nálet cikád na žltých leповých doskách minimálne 2 razy za týždeň.** Odporúčame viesť písomnú evidenciu týchto pozorovaní.
- V prípade zistenia **nýmfa v štádiu L3, vykonať prvé ošetrovanie** povolenými prípravkami.



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (4)

JÚN

Cieľ:

Aplikácie prípravkov na ochranu rastlín proti vektorom.

Čo robiť:

- Pokračovať v **kontrole náletu cikád na žltých lepových doskách minimálne 2 razy za týždeň**. Odporúčame viesť písomnú evidenciu týchto pozorovaní.
- Podľa vlastného pozorovania alebo podľa signalizácie **vykonať prvé ošetrovanie a o 12-14 dní druhé ošetrovanie**.
- Pokračovať v **odstraňovaní všetkých zelených letorastov na príznakových kroch**.
- **Viesť evidenciu ošetrovaní proti cikádam.**



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (5)

JÚL

Cieľ:

Aplikácia prípravkov na ochranu rastlín, objavujú sa prvé príznakové rastliny.

Čo robiť:

- Vykonať **tretie ošetrenie proti vektorom**.
- Pokračovať v **kontrole náletu cikád na žltých lepových doskách minimálne 2 razy za týždeň**. Odporúčame viesť písomnú evidenciu týchto pozorovaní.
- Pokračovať v **odstraňovaní všetkých zelených letorastov na príznakových kroch**.
- **Označovanie príznakových krov s úrodou**.
- **Odstránenie celých silno podozrivých krov**.



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (6)

AUGUST

Čo robiť:

- Pokračovať **v odstraňovaní všetkých zelených letorastov na príznakových kroch,**
- **Odstránenie celých silno podozrivých krov.**
- **Označovanie príznakových krov s úrodou.**

SEPTEMBER - OKTÓBER

Čo robiť:

- **Okamžitá likvidácia príznakových krov a označených krov po zbere.**
- **Evidencia zlikvidovaných krov.**



KALENDÁR VÝKONU OPATRENÍ PROTI GFDP (7)

NOVEMBER - DECEMBER

Cieľ:

Zhodnotenie roka a plány na ďalší rok.

Čo robiť:

- **Vyhodnotenie účinnosti zásahov:**
 - ✓ **počty odstránených krov,**
 - ✓ výskyt príznakov,
 - ✓ úroveň výskytu vektora.
- **Optimalizácia budúcich zásahov** – posúdiť možnosť úplnej likvidácie silne napadnutých vinohradov s viac ako 20 % príznakovými krami alebo výsadiieb s opakovaným odstraňovaním viac ako 10 % príznakových krov.



ĎAKUJEM ZA POZORNOST