

**Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**  
Matúškova 21, 833 16 Bratislava

**Národný pohotovostný plán pre prípad podozrenia a výskytu  
prioritného škodcu *Xylella fastidiosa***

**Predložil**

**Ing. Vladimír Urmanič**  
generálny riaditeľ ÚKSÚP

**Schválil:**

**Ing. Richard Takáč**  
Minister pôdohospodárstva a rozvoja  
vidieka SR

Bratislava, október 2025

## OBSAH

Úvod .....	3
1. Zoznam skratiek a pojmy .....	4
2. Legislatíva .....	4
3. Popis <i>Xylella fastidiosa</i> .....	5
4. Kompetencie orgánov rastlinolekárskej starostlivosti v oblasti kontroly výskytu škodcov .	7
5. Prístup príslušných orgánov do priestorov profesionálnych prevádzkovateľov, iných príslušných prevádzkovateľov a fyzických osôb .....	9
6. Podozrenie z výskytu <i>Xylella fastidiosa</i> .....	9
7. Postupy na zaznamenanie zistení výskytu <i>Xylella fastidiosa</i> .....	10
8. Diagnostické laboratóriá .....	11
9. Potvrdenie výskytu <i>Xylella fastidiosa</i> .....	12
10. Geografické určenie vymedzenej oblasti .....	13
11. Informovanie Komisie, ostatných členských štátov, dotknutých profesionálnych prevádzkovateľov a verejnosti o výskyte <i>Xylella fastidiosa</i> .....	18
12. Dohľad a eradikácia .....	19
13. Rastlinolekárske opatrenia .....	19
14. Prieskumy vymedzených oblastí pre <i>Xylella fastidiosa</i> .....	22
15. Zrušenie vymedzenej oblasti.....	22
16. Protokoly, v ktorých sú opísané metódy vizuálnych prehliadok, odberu vzoriek a laboratórneho testovania.....	23
17. Zásady odbornej prípravy a školení .....	23
18. Finančné zabezpečenie .....	24
19. Odškodnenie v prípade nariadenia rastlinolekárskeho opatrení.....	24
20. Platnosť .....	24
21. Zrušenie .....	25
Príloha č. 1.....	26
Hostiteľské rastliny .....	26
Príloha č. 2.....	29
Špecifikované rastliny .....	29
Príloha č. 3.....	33
Obrazová príloha <i>Xylella fastidiosa</i> .....	33
Príloha č. 4.....	36
Zoznam pomôcok pre prácu v teréne .....	36
Príloha č. 5.....	37
Možnosti ochrany.....	37

## Úvod

Cieľom vypracovania a vyhlásenia vo Vestníku Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky Národného pohotovostného plánu pre prípad podozrenia a výskytu prioritného škodcu *Xylella fastidiosa* je zabezpečiť rýchlu a účinnú reakciu v prípade podozrenia alebo potvrdenia výskytu prioritného škodcu *Xylella fastidiosa* na území Slovenskej republiky. *Xylella fastidiosa* patrí medzi prioritných škodcov Únie a na území Únie má neprijateľný hospodársky, environmentálny či sociálny vplyv. Právny rámec na kontrolu škodcu *Xylella fastidiosa* je obsiahnutý v legislatívnych predpisoch EÚ a v národnej legislatíve.

Prípravu národného pohotovostného plánu zabezpečil Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave. Národný pohotovostný plán je podľa potreby vyhodnocovaný a aktualizovaný.

Orgány štátnej správy v rastlinolekárskej oblasti podľa § 4 a 5 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011“) majú zákonné právomoci na zabezpečenie účinných, preventívnych, monitorovacích a eradikačných opatrení na uplatňovanie tohto národného pohotovostného plánu uvedené v príslušnej legislatíve EÚ a národnej legislatíve.

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave v súlade s § 4 písm. g) zákona č. 405/2011 predkladá Ministerstvu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky opatrenie na predchádzanie výskytu a rozšírenia škodlivého organizmu *Xylella fastidiosa*. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky v súlade s § 3 písm. l) prvý bod zákona č. 405/2011 vyhlasuje vo Vestníku Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky opatrenie na predchádzanie výskytu a rozšírenia škodlivého organizmu *Xylella fastidiosa*.

Na účely tohto národného pohotovostného plánu sa používajú pojmy uvedené v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES v platnom znení.

## 1. Zoznam skratiek a pojmy

### Skratky:

**EFSA** - Európsky úrad pre bezpečnosť potravín

**EPPO** – Európska a stredozemská organizácia na ochranu rastlín

**EÚ** – Európska únia

**MPRV SR** – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

**NLC** - Národné lesnícke centrum

**NPP** – Národný pohotovostný plán

**OOR** – odbor ochrany rastlín Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave

**SCoPAFF** – Stály výbor pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá, sekcia zdravie rastlín

**SR** – Slovenská republika

**ÚKSÚP** – Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave

**ISPM č. 9** – medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Pokyny pre programy eradikácie škodlivých organizmov“ (ďalej len „norma ISPM č. 9“)

**ISPM č. 14** – medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Uplatnenie integrovaných opatrení systémovému prístupu pri riadení rizika škodlivých organizmov“ (ďalej len „norma ISPM č. 14“)

**ISPM č. 31** – medzinárodná norma pre rastlinolekárske opatrenia „Metodika vzorkovania zásielok“ (ďalej len „norma ISPM č. 31“)

### Pojmy:

- a) „**hostiteľské rastliny**“ sú všetky rastliny určené na výsadbu, s výnimkou semien, ktoré patria k rodom alebo druhom uvedeným v prílohe č. 1,
- b) „**špecifikované rastliny**“ sú hostiteľské rastliny určené na výsadbu, s výnimkou semien, ktoré patria k rodom alebo druhom uvedeným v prílohe č. 2 a o ktorých je známe, že sú vnímavé na určité poddruhy *Xylella fastidiosa* (poddruhy *fastidiosa*, *multiplex* a *pauca*),
- c) „**vektor**“ je hmyz podradu *Cicadomorpha*, o ktorom je známe, že prenáša *Xylella fastidiosa* na rastliny, alebo akýkoľvek iný hmyz s podozrením na prenášanie *Xylella fastidiosa* na rastliny,
- d) **karta prieskumu škodcu**“ je publikácia Karta prieskumu škodcu *Xylella fastidiosa* od EFSA.

## 2. Legislatíva

- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1201 zo 14. augusta 2020 týkajúce sa opatrení proti zavlečeniu škodcu *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) do Únie a jeho rozšíreniu na jej území: (Ú. v. ES L 269 17.8.2020, s. 2 - 39) v platnom znení (ďalej len „nariadenie 2020/1201“)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 z 26. októbra 2016 o ochranných opatreniach proti škodcom rastlín, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 228/2013, (EÚ) č. 652/2014 a (EÚ) č. 1143/2014 a zrušujú smernice Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES

- a 2007/33/ES: (Ú. v. EÚ L 317, 23.11.2016, s. 4 – 104) v platnom znení (ďalej len „nariadenie (EÚ) 2016/2031“)
- Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2019/2072 z 28. novembra 2019, ktorým sa stanovujú jednotné podmienky vykonávania nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031, pokiaľ ide o ochranné opatrenia proti škodcom rastlín, a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (ES) č. 690/2008 a ktorým sa mení vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2019: ( Ú. v. EÚ L 319, 10.12.2019, s. 1 – 279) v platnom znení
  - Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2019/1702 z 1. augusta 2019, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2031 zostavením zoznamu prioritných škodcov: (Ú. v. EÚ L 260, 11.10.2019, s. 8 – 10)
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/625 z 15. marca 2017 o úradných kontrolách a iných úradných činnostiach vykonávaných na zabezpečenie uplatňovania potravinového a krmivového práva a pravidiel pre zdravie zvierat a dobré životné podmienky zvierat, pre zdravie rastlín a pre prípravky na ochranu rastlín, o zmene nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, (ES) č. 396/2005, (ES) č. 1069/2009, (ES) č. 1107/2009, (EÚ) č. 1151/2012, (EÚ) č. 652/2014, (EÚ) 2016/429 a (EÚ) 2016/2031, nariadení Rady (ES) č. 1/2005 a (ES) č. 1099/2009 a smerníc Rady 98/58/ES, 1999/74/ES, 2007/43/ES, 2008/119/ES a 2008/120/ES a o zrušení nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004 a (ES) č. 882/2004, smerníc Rady 89/608/EHS, 89/662/EHS, 90/425/EHS, 91/496/EHS, 96/23/ES, 96/93/ES a 97/78/ES a rozhodnutia Rady 92/438/EHS (nariadenie o úradných kontrolách): (Ú. v. EÚ L 95, 7.4.2017, s. 1 – 142) v platnom znení, (ďalej len „nariadenie o úradných kontrolách“)
  - Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2016/159 zo 4. februára 2016, ktorým sa stanovujú postupy predkladania žiadostí o granty a žiadostí o platbu, ako aj súvisiacich informácií, pokiaľ ide o núdzové opatrenia proti škodcom rastlín podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 652/2014: (Ú. v. ES L 031 6.2.2016) v platnom znení.
  - Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2019/1715 z 30. septembra 2019, ktorým sa stanovujú pravidlá fungovania systému riadenia informácií pre úradné kontroly a jeho zložiek („nariadenie o IMSOC“): (Ú. v. ES L 261 14.10.2019) v platnom znení
  - Zákon č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 405/2011“)
  - Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“)
  - Zákon č. 277/2023 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 227/2023“)

### 3. Popis *Xylella fastidiosa*

*Xylella fastidiosa* je baktéria, taxonomicky patrí do triedy *Gammaproteobacteria*, radu *Lysobacterales*, čeľade – *Lysobacteraceae*, rodu *Xylella*. Zahrňuje viac poddruhov, najvýznamnejšie sú *Xylella fastidiosa* poddruh *fastidiosa*, *Xylella fastidiosa* poddruh *multiplex* a *Xylella fastidiosa* poddruh *pauca*.

### 3.1 Spôsoby prenosu *Xylella fastidiosa*

Baktériu prenáša cicavý hmyz, najmä z čeľade cikádkovité (*Cicadellidae*) a peniarkovité (*Cercopidae*), ale aj druhy z čeľade drevotočovitité (*Cossidae*). *Xylella fastidiosa* prežíva a množí sa výlučne v cievnych zväzkoch (konkrétne v xyléme, ktorý zásobuje nadzemné časti rastliny vodou a živinami koreňov), dreva a listových žiliek. Upchávanie cievnych zväzkov obmedzuje prísun vody a živín do nadzemných častí, čo spôsobuje rôznorodé príznaky od usychania listov až po spomaľovanie predlžovacieho rastu. *Xylella fastidiosa* sa neprenáša osivom.

### 3.2 Symptomatické prejavy *Xylella fastidiosa*

Prejavy prítomnosti baktérie sú vždy závislé od druhu hostiteľskej rastliny a samotného poddruhu *Xylella fastidiosa*. Za všeobecné príznaky napadnutia možno považovať spálu a vädnutie listov, následnú defoliáciu, výskyt chlorózy alebo bronzovitosti pozdĺž okraja listu. Niekedy však napadnuté rastliny nemusia javiť známky infikovania. Časté je pozorovanie príznakov len na niekoľkých konárkoch, avšak s postupom času dochádza k rozšíreniu symptómov na celú rastlinu. Pri silnom napadnutí môže dôjsť až k úhynu infikovaných rastlín. Spoločným príznakom pre všetky hostiteľské rastliny býva zhnednutie cievnych zväzkov na priereze výhonkom. Tento príznak sa však nemusí vyskytovať po celej dĺžke výhonku.

**Na viniči** je najtypickejším príznakom listová spála, t.j. náhle uschnutie a zhnednutie okrajovej časti listovej čepele, zatiaľ čo susediace pletivo zožltne alebo sčervenie. Vyschnutie sa rozšíri na celý list, ktorý sa skrúti a opadne, avšak stopka ostáva na výhonku. Tieto príznaky sa spravidla začínajú objavovať v neskoršom letnom období, kedy sú rastliny vystavené vodnému stresu v dôsledku horúčav. Letorasty dozrievajú nepravidelne a sú na nich zjavné veľké plochy hnedého a zelenkastého pletiva. V ďalších rokoch po infekcii sa na kroch tvoria zakrpatené chlorotické letorasty. Infikované kry zriedka prežívajú jeden až dva roky po infekcii. Príznaky na výhonkoch môžu pripomínať hubové poškodenie, napríklad *Eutypa lata* a *Phomopsis viticola*.

**Na broskyni** spôsobuje *Xylella fastidiosa* tzv. bakteriálnu zakrpatenosť broskyne. Koruna infikovaných stromov je horizontálne sploštená, tvaru dáždника, čo je dôsledkom skrátenia internódií a nápadného horizontálneho rastu letorastov. Olistenie je nezvyčajne husté, listy sú tmavo zelené. Zakrpatenosť je najzjavnejšia v prípade mladých rastlín. Ďalším príznakom je predčasné kvitnutie a zmenšenie plodov. Vo všeobecnosti rodia infikované stromy plody polovičnej veľkosti; celkovo je úroda zredukovaná o 80-90 %.

**Na slivke** sa *Xylella fastidiosa* prejavuje nepravidelnou chlorózou alebo hnednutím listov od okraja alebo od listového hrotu. Neskôr je poškodené pletivo od zdravého oddelené chlorotickým pásikom. V skorších fázach infekcie sa choroba môže prejaviť len na niektorých individuálnych kostrových konároch. Neskôr dochádza k usychaniu a odumieraniu konárov a v priebehu dvoch rokov od infekcie aj celých stromov.

**Na lesných drevinách** spôsobuje *Xylella fastidiosa* tzv. okrajovú nekrózu listov. Príznaky sa môžu objavovať na jednotlivých konároch alebo v celej korune. Často nie je možné tieto príznaky odlíšiť od príznakov vodného stresu.

*Xylella fastidiosa* pre svoje šírenie potrebuje vhodné podmienky. V prípade miernej zimy bolo dokázané, že *Xylella fastidiosa* dokáže v rastline prežívať z jedného vegetačného obdobia do nasledujúceho vegetačného obdobia.

## 4. Kompetencie orgánov rastlinolekárskej starostlivosti v oblasti kontroly výskytu škodcov

Zodpovednosť za kontrolu *Xylella fastidiosa* na území SR má ÚKSÚP. Kontroly metodicky riadi a usmerňuje OOR (Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly) ÚKSÚP. Výkon kontroly v teréne vykonávajú oblastní rastlinolekárski inšpektori OOR ÚKSÚP.

### 4.1 MPRV SR:

- schvaľuje NPP,
- koordinuje úlohy jednotlivých zodpovedných orgánov v rámci svojej pôsobnosti,
- je koordinačným a rozhodujúcim orgánom v prípade sporov v rámci spolupráce s orgánmi v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

### 4.2 ÚKSÚP:

Po potvrdení výskytu *Xylella fastidiosa*:

#### 4.2.1 ÚKSÚP (vecne príslušný odbor ochrany rastlín)

- nariadi podľa § 9 ods. 2 zákona č. 405/2011 Z. z. v súlade s časťou 13 rastlinolekárske opatrenia zamerané na eradikáciu škodcu pre vlastníkov alebo užívateľov pozemkov vo vymedzenej oblasti,
- vypracuje akčný plán podľa čl. 27 nariadenia (EÚ) 2016/2031,
- informuje Európsku komisiu a ostatné členské štáty o výskyte *Xylella fastidiosa* a prijatých opatreniach.

#### 4.2.2 Odbor ochrany rastlín:

a) vedúci oddelenia vnútornej karantény:

- koordinuje všetky činnosti súvisiace s týmto pohotovostným plánom,
- z dostupných podkladov určuje vymedzenú oblasť,
- zabezpečuje informovanosť v rámci vymedzenej oblasti (registrované subjekty, sušiarne, užívatelia a vlastníci pôdy, obecné a mestské úrady a pod.),
- komunikuje s dotknutými subjektami, užívateľmi a vlastníckmi pozemkov,
- organizuje osobné stretnutia dotknutých subjektov, užívateľov a vlastníkov pôdy nachádzajúcich sa vo vymedzenej oblasti,
- zabezpečuje školenia pre osoby, ktoré sú, okrem rastlinolekárske inšpektorov, zapojené do prieskumu a odberu vzoriek,

- zhromažďuje podklady pre dodatočné finančné zabezpečenie úloh vyplývajúcich z tohto pohotovostného plánu.

b) *koordinátor prieskumov škodlivých organizmov:*

- vypracúva plány prieskumu a odberu vzoriek vo vymedzenej oblasti,
- zabezpečuje informovanosť verejnosti,
- spracúva informácie a podklady z terénnych kontrol,
- vypracúva mapy miest prieskumu vzorkovania a vymedzených oblastí.

c) *pracovník 1 oddelenia vnútornej karantény:*

- prijíma oznámenia z podozrenia na výskyt *Xylella fastidiosa*,
- vypracúva rozhodnutia na eradikáciu výskytu *Xylella fastidiosa*,
- spolupracuje pri určovaní vymedzenej oblasti,
- koordinuje kontrolu vykonania nariadených rastlinolekárskych opatrení.

d) *pracovník 2 oddelenia vnútornej karantény:*

- zhromažďuje písomné dokumenty súvisiace s výskytom *Xylella fastidiosa*,
- spolupracuje pri zabezpečení materiálneho vybavenia rastlinolekárskych inšpektorov,
- zhromažďuje podklady pre zabezpečenie odškodnenia dotknutých subjektov.

e) *pracovník zastupujúci SR na zasadnutiach SCoPAFF:*

- zasiela správy o výskyte *Xylella fastidiosa* a vydaných eradikačných opatreniach Komisii a členským štátom,
- v prípade potreby komunikuje s dotknutým štátom, do ktorého by zasiahla vymedzená oblasť *Xylella fastidiosa*,
- komunikuje s Komisiou ohľadom odškodnenia dotknutých subjektov.

f) *vedúci oddelenia kontroly ochrany rastlín:*

- rozhoduje o presunoch rastlinolekárskych inšpektorov do vymedzených oblastí v rámci SR za účelom vykonávania prieskumu a vzorkovania na *Xylella fastidiosa*,
- zabezpečuje materiálne vybavenie rastlinolekárskych inšpektorov.

g) *rastlinolekárski inšpektori:*

- vykonávajú v teréne prieskum a odber vzoriek *Xylella fastidiosa*,

- poskytujú podklady na určenie vymedzenej oblasti.

#### **4.2.3 Sekcia poľnohospodárskych vstupov a kontroly – riaditeľ:**

- rozhoduje o zapojení inšpektorov z iných odborov Sekcie poľnohospodárskych vstupov a kontroly do prieskumu a vzorkovania vo vymedzených oblastiach *Xylella fastidiosa*.

#### **4.2.4. Odbor diagnostických laboratórií (Sekcia laboratórnych činností)**

- prioritne vykonáva diagnostické rozbory vzoriek z vymedzenej oblasti na *Xylella fastidiosa*,
- zabezpečuje materiálne vybavenie potrebné pre diagnostiku vysokých počtov vzoriek tak, aby sa zbytočne nepredlžoval čas diagnostiky.

#### **4.3. NLC:**

- pripravuje mapové podklady výskytu hostiteľských a špecifikovaných rastlín v lesných porastoch,
- pripravuje porastové mapy pre dotknuté územie s vyznačením jednotlivých zón,
- spolu informuje užívateľov lesov v dotknutých oblastiach na území SR o výskyte *Xylella fastidiosa* a zaradení porastov do zón,
- do 30. 06. 2026 vytvorí a minimálne raz ročne bude aktualizovať databázu firiem zaoberajúcich sa ťažbou dreva a arboristikou, ktoré je potrebné osloviť pre potreby ochranných opatrení, pričom následne spolupracuje pri konkrétnom výbere subjektov na vykonanie rastlinolekárskeho opatrení.

## **5. Prístup príslušných orgánov do priestorov profesionálnych prevádzkovateľov, iných príslušných prevádzkovateľov a fyzických osôb**

Podľa § 10 zákona č. 405/2011 Z. z. rastlinolekárskeho inšpektor je oprávnený vstupovať na pozemky a do prevádzkových priestorov, v ktorých sa rastliny, rastlinné produkty alebo iné predmety pestujú, vyrábajú, používajú, skladujú, uvádzajú na trh alebo sú v nich inak prítomné. Zároveň má rastlinolekárskeho inšpektor oprávnenie vstupovať do dopravných prostriedkov, ktorými sa prepravujú samotné rastliny, rastlinné produkty alebo iné predmety.

## **6. Podozrenie z výskytu *Xylella fastidiosa***

Podľa § 8 ods. 1 písm. b) zákona č. 405/2011 sú osoby na úseku rastlinolekárskej starostlivosti povinné bezodkladne oznámiť OOR ÚKSÚP výskyt, rozširovanie alebo podozrenie z výskytu karanténnych škodcov Únie alebo príznaky napadnutia alebo poškodenia týmito škodlivými organizmami.

## 6.1 Opatrenia, ktoré musia ihneď prijať profesionálni prevádzkovatelia

Ak má profesionálny prevádzkovateľ podozrenie na výskyt karanténneho škodcu Únie *Xylella fastidiosa* na rastlinách, rastlinných produktoch alebo iných predmetoch, ktoré sú pod kontrolou daného prevádzkovateľa, ihneď toto podozrenie oznámi OOR ÚKSÚP, aby tento prijal opatrenia v súlade s článkom 10 nariadenia 2016/2031. Profesionálny prevádzkovateľ v prípade potreby takisto ihneď prijme predbežné opatrenia s cieľom zabrániť usídleniu a šíreniu *Xylella fastidiosa*.

## 6.2 Opatrenia, ktoré majú prijať osoby iné ako profesionálni prevádzkovatelia

Každá osoba iná ako profesionálny prevádzkovateľ, ktorá má odôvodnené podozrenie na výskyt karanténneho škodcu Únie *Xylella fastidiosa*, ihneď oznámi túto skutočnosť OOR ÚKSÚP. Ak sa oznámenie nepodá písomne, OOR ÚKSÚP o ňom vyhotoví úradný záznam. Uvedená osoba poskytne informácie o tomto výskyte, ktoré má k dispozícii.

Osoba, ktorá podala oznámenie konzultuje s OOR opatrenia, ktoré je potrebné prijať na zabránenie šírenia škodcu *Xylella fastidiosa* a jeho odstránenie z dotknutých rastlín, rastlinných produktov alebo iných predmetov a v náležitom prípade z priestorov danej osoby.

Hlásenie podozrenia výskytu škodcu *Xylella fastidiosa* možno realizovať telefonicky na telefónnom čísle 02/59 88 03 45, e-mailom na [ochrana@uksup.sk](mailto:ochrana@uksup.sk) alebo písomne na adresu:

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Odbor ochrany rastlín  
Matúškova 21  
833 16 Bratislava

Všetky nahlásené podozrenia z výskytu je potrebné prešetriť rastlinolekáorskými inšpektormi ÚKSÚP. Okrem miesta podozrivého na výskyt je potrebné skontrolovať aj jeho bezprostredné okolie. Kontrola je zameraná na hostiteľov *Xylella fastidiosa* v danej lokalite. Kontrolovaný je ich zdravotný stav a v prípade potreby sa odoberie vzorka na diagnostický rozbor. Z danej kontroly podá rastlinolekáorský inšpektor podrobnú správu prostredníctvom Záznamu o vykonaní kontroly – A OOR ÚKSÚP.

V prípade oznámenia od iného členského štátu, že vymedzená oblasť zriadená týmto členským štátom zasahuje na územie SR, ÚKSÚP postupuje podľa konkrétnej situácie spôsobenej týmto oznámením a v súlade s týmto pohotovostným plánom.

## 7. Postupy na zaznamenanie zistení výskytu *Xylella fastidiosa*

Aby sa potvrdila prítomnosť *Xylella fastidiosa* je potrebné odobrať vzorku škodcu alebo časti napadnutého rastlinného materiálu. Odber vzorky rastlinolekáorskí inšpektori uskutočnia v závislosti od miesta výskytu počas celého roka, resp. počas vegetačného obdobia hostiteľských rastlín. Koncentrácia baktérie v rastline závisí od faktorov prostredia, jej poddruhu a hostiteľských rastlinných druhov. Aby sa maximalizovala pravdepodobnosť detekcie, odber vzoriek by sa mal vykonávať počas obdobia aktívneho rastu rastliny.

Na všetkých miestach pozorovania treba odberať najmä príznakové vzorky. V škôlkach sa odberajú aj bezpríznakové vzorky, ktoré musia byť odobrané výlučne z jednej dávky. V prípade množenia druhov rastlín na potvrdenie bez výskytu *Xylella fastidiosa* sa vzorkovanie riadi normou č. ISPM 31.

Vzorky rastlín sa odoberajú podľa normy EPPO PM 7/24(4) *Xylella fastidiosa*:

- vzorky musia pozostávať z konárov/odrezkov s pripojenými listami,
- príznakové vzorky podľa veľkosti vzorkovaného materiálu tvoria odrezky obsahujúce 10 – 25 listov,
- bezpríznakové vzorky sa odoberajú v množstve 4 – 10 odrezkov z rôznych častí rastliny,
- vzorky by mali obsahovať živé listy.

V prípade sklerotických listov sa môžu odobrať vzorky z jednotlivých listov a stopiek.

Nakoľko ide o karanténny materiál, je potrebné zabezpečiť, aby bola vzorka zabalená tak, aby nedošlo k poškodeniu obalu a prípadnému ďalšiemu šíreniu *Xylella fastidiosa*. Vzorka slúžiaca na rozbor musí byť označená identifikačnými údajmi, aby bolo možné vzorky v laboratóriu spárovať s informáciami uvedenými v priloženom Zázname o odbere vzorky, ktorý musí obsahovať najmenej: jedinečné číslo odberu, dátum odberu, miesto odberu vrátane GPS súradníc, typ výsadby, názov subjektu, z ktorého bola vzorka odobratá, názov hostiteľa, príznakovosť a meno vzorkovateľa. Záznamy o odbere vzorky sú v písomnej aj/alebo elektronickej podobe v elektronickom systéme ÚKSÚP.

Prieskum a vzorkovanie vykonávajú aj ďalšie vyškolené osoby a iné fyzické osoby delegované na tieto činnosti v súlade s článkom 30 nariadenia o úradných kontrolách.

## 8. Diagnostické laboratóriá

Odobraté vzorky rastlín, rastlinných produktov, prípadne samotného škodcu akéhokoľvek vývinového štádia (usmrtené, prípadne živé, pri ktorých je nevyhnutné zabrániť náhodnému vypusteniu), sú zasielané do jednotlivých diagnostických laboratórií Sekcie laboratórnych činností ÚKSÚP na adresy:

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Odbor diagnostických laboratórií  
Referát karanténnej diagnostiky Bratislava  
Majerská 326/47  
900 41 Rovinka

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Odbor diagnostických laboratórií  
Referát karanténnej diagnostiky Bratislava  
Matúškova 21  
833 16 Bratislava

### Diagnostické metódy

Pre stanovenie prítomnosti *Xylella fastidiosa* v odobratých vzorkách bude použitá EPPO norma PM 7/24 (4) *Xylella fastidiosa*. Testy na identifikáciu škodcu *Xylella fastidiosa* a jej poddruhov sú uvedené v Prílohe IV nariadenia 2020/1201.

Referenčné laboratóriá EÚ pre hmyz a roztoče:

konzorcium pod vedením French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety (ANSES)  
Plant Health Laboratory, Entomology and Invasive Plants Unit  
755 avenue du campus Agropolis  
CS 30016, 34988 Montferrier-sur-Lez cedex  
Francúzsko,

ktorého súčasťou je aj:

Austrian Agency for Health and Food Safety  
AGES, Institute for Sustainable Plant Production  
Spargelfeldstraße 191  
1220 Viedeň  
Rakúsko

## 9. Potvrdenie výskytu *Xylella fastidiosa*

Po potvrdení výskytu *Xylella fastidiosa* ÚKSÚP informuje dotknutý subjekt, v ktorom bol potvrdený výskyt škodcu o tomto výskyte a potrebe prijatia eradikačných opatrení. ÚKSÚP následne vypracuje akčný plán, ktorý musí vychádzať z NPP pre prípad podozrenia a výskytu *Xylella fastidiosa*.

Po potvrdení výskytu *Xylella fastidiosa*, ÚKSÚP zhromaždí tieto informácie:

- pravdepodobný pôvod *Xylella fastidiosa*, ak je podozrenie, že pôvodcom ohniska je zásielka rastlín alebo rastlinných produktov,
- geografickú polohu daného výskytu vrátane akýchkoľvek abiotických faktorov, ktoré by mohli ovplyvniť ohnisko nákazy, napr. výskyt bol zaznamenaný na významnej dopravnej trase,
- mapovanie výskytu, ktoré zahŕňa zobrazenie infikovaných hostiteľov v danej lokalite s popisom (druh, odroda, štádium vývoja...) a odhad počtosti a rozmiestnenia potenciálnych hostiteľov v bezprostrednom okolí od miesta výskytu,
- kedy a ako bol škodca zistený a identifikovaný (vrátane fotografií),
- úroveň výskytu *Xylella fastidiosa*,
- rozsah a dosah škôd,
- v závislosti od miesta výskytu – informácie o dovoze hostiteľov do dotknutého subjektu za obdobie posledných 12 mesiacov,
- v závislosti od miesta výskytu – nedávny vývoz alebo presun hostiteľov do iných subjektov z infikovaného subjektu,
- v závislosti od miesta výskytu – prístupnosť miesta pre mechanizáciu na likvidáciu hostiteľov,

- ošetrovanie hostiteľov, ktoré by mohlo ovplyvniť vývoj symptómov alebo diagnostiku *Xylella fastidiosa*,
- pri zásielkach podrobné informácie o mieste pôvodu dovezeného tovaru.

## 10. Geografické určenie vymedzenej oblasti

Po potvrdení výskytu *Xylella fastidiosa* na rastlinách, ÚKSÚP bezodkladne stanoví vymedzenú oblasť.

Ak sa potvrdí len výskyt jedného alebo viacerých konkrétnych poddruhov *Xylella fastidiosa*, môže ÚKSÚP vymedziť oblasť s ohľadom len na tieto poddruhy.

Ak sa ešte čaká na potvrdenie výskytu niektorého poddruhu, ÚKSÚP vymedzí danú oblasť s ohľadom na *Xylella fastidiosa* a všetky jeho možné poddruhy.

### 10.1 Určenie vymedzenej oblasti

Vymedzená oblasť pozostáva zo zamorenej a nárazníkovej zóny.

- **Zamorená zóna** musí mať polomer aspoň 50 m okolo rastliny, pri ktorej sa zistilo, že bola napadnutá *Xylella fastidiosa*.
- **Nárazníková zóna** má šírku:
  - aspoň 2,5 km v prípade zamorenej zóny stanovenej na účely prijatia eradikačných opatrení,
  - aspoň 5 km v prípade zamorenej zóny stanovenej na účely prijatia opatrení na zamedzenie šírenia *Xylella fastidiosa*.

Určenie vymedzenej oblasti je založené na vedeckých princípoch, biologických vlastnostiach *Xylella fastidiosa*, rozsahu zamorenia a rozložení hostiteľských alebo špecifikovaných rastlín v príslušnej oblasti.

V rámci vymedzených oblastí ÚKSÚP zvyšuje informovanosť verejnosti o hrozbe *Xylella fastidiosa* a o opatreniach prijatých na zabránenie jeho ďalšiemu šíreniu mimo týchto oblastí. ÚKSÚP zabezpečí, aby široká verejnosť a profesionálni prevádzkovatelia mali informácie o vymedzených oblastiach.

Vymedzená oblasť musí byť stanovená čo najskôr od potvrdenia pozitívneho výskytu, nakoľko prioritou je zabránenie šíreniu *Xylella fastidiosa* do ďalších lokalít. To si vyžaduje rýchlu reakciu od zistenia výskytu a rovnako aj dostatočný počet vyškolených osôb, ktorí v teréne zabezpečujú kontroly a odbery vzoriek.

Ak sa v nárazníkovej zóne zistí prítomnosť *Xylella fastidiosa*, ÚKSÚP bezodkladne určí novú vymedzenú oblasť zohľadňujúcu dané zistenie. V prípade, že sa má vymedzená oblasť rozšíriť za hranice SR, ÚKSÚP okamžite informuje príslušný štát o tejto skutočnosti.

### 10.2 Výnimky z určenia vymedzenej oblasti

1. Nárazníkovú zónu obklopujúcu zamorenú zónu stanovenú na účely eradikácie možno zmenšiť na minimálnu šírku 1 km, ak existuje vysoký stupeň dôvery v to, že počiatočná prítomnosť *Xylella fastidiosa* nevedla k jej rozšíreniu, a ak boli splnené všetky tieto podmienky:

- a) zo všetkých špecifikovaných rastlín, ktoré sa nachádzajú v zamorenej zóne, boli bez ohľadu na ich zdravotný štatút bezodkladne odobraté vzorky a uvedené rastliny boli okamžite odstránené;
  - b) v zamorenej zóne sa od prijatia eradikačných opatrení nenašli žiadne rastliny, pri ktorých by sa zistilo, že boli napadnuté *Xylella fastidiosa*, a to na základe úradných testov vykonaných aspoň raz v priebehu roka s ohľadom na kartu prieskum škodcu;
  - c) aspoň raz počas prvého roka po identifikácii *Xylella fastidiosa* sa v zóne so šírkou aspoň 2,5 km okolo zamorenej zóny vykonal prieskum, podľa ktorého nebol zistený výskyt *Xylella fastidiosa* v uvedenej zóne. Rastlinolekárski inšpektori odoberú vzorky z hostiteľských rastlín nachádzajúcich sa v uvedenej zóne. Odobraté vzorky budú úradne testované. Na tento účel a s prihliadnutím na usmernenia EFSA k štatisticky spoľahlivým prieskumom škodcu *Xylella fastidiosa* založeným na vyhodnotení rizika musí byť pomocou plánu prieskumu a systému odberu vzoriek možné určiť aspoň s 90 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %, pričom sa zoberie do úvahy existencia vyššieho rizika na prvých 400 m okolo zamorených zón v porovnaní so zvyšnou časťou uvedenej oblasti;
  - d) od prijatia eradikačných opatrení nebol v zamorenej zóne a v jej bezprostrednom okolí zistený výskyt žiadnych vektorov prenášajúcich *Xylella fastidiosa*, a to na základe testov vykonaných dvakrát počas obdobia letu vektora a v súlade s medzinárodnými normami pre rastlinolekárske opatrenia. Uvedené testy musia viesť k záveru, že prirodzené šírenie *Xylella fastidiosa* je vylúčené.
2. V prípade zmenšenia šírky nárazníkovej zóny podľa odseku 1 ÚKSÚP ihneď informuje Komisiu a ostatné členské štáty o dôvodoch tohto zmenšenia.
  3. ÚKSÚP sa môže rozhodnúť nezriadiť vymedzenú oblasť okamžite, a to v prípade, že sú splnené všetky tieto podmienky:
    - a) existujú dôkazy, že *Xylella fastidiosa* bola do oblasti s rastlinami, na ktorých bola zistená, zavlečená nedávno alebo že *Xylella fastidiosa* bola zistená v prevádzke s fyzickou ochranou pred jej vektormi;
    - b) z výsledkov kontrolných činností vyplýva, že tieto rastliny boli napadnuté skôr, ako boli uvedené do príslušnej oblasti;
    - c) na základe testov vykonaných v blízkosti týchto rastlín nebola zistená prítomnosť žiadnych vektorov prenášajúcich *Xylella fastidiosa*.
  4. V prípade uvedenom v bode 3 ÚKSÚP:
    - a) vykonáva v oblasti, v ktorej bol výskyt *Xylella fastidiosa*, prvýkrát potvrdený, každoročný prieskum počas najmenej jedného roka s cieľom určiť, či boli napadnuté iné rastliny a či by sa mali prijať nejaké ďalšie opatrenia;

Prieskum pozostáva z odberu vzoriek na testovanie s použitím jedného z molekulárnych testov. Plán prieskumu a systém odberu vzoriek umožňujú aspoň s 90 % istotou určiť prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %.
    - b) oznámi Komisii a ostatným členským štátom dôvody nestanovenia vymedzenej oblasti a výsledky prieskumu uvedeného v písmene a), len čo sú k dispozícii.

### 10.3 PREMIESTŇOVANIE ŠPECIFIKOVANÝCH RASTLÍN NA ÚZEMÍ EÚ

#### 10.3.1 Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli pestované v schválených výrobných prevádzkach nachádzajúcich sa vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón

Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli vypestované vo výrobných prevádzkach nachádzajúcej sa vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón, sa môže povoliť len vtedy, ak sú splnené všetky tieto podmienky:

- a) špecifikované rastliny sa počas celého výrobného cyklu pestovali v prevádzke, ktorá bola schválená súlade s článkom 24 nariadenia 2020/1201 (bod 10.4 schválenie výrobných prevádzok), alebo sa v takejto prevádzke vyskytovali minimálne jeden rok;
- b) počas pestovania špecifikovaných rastlín nebol v tejto prevádzke zistený výskyt *Xylella fastidiosa* ani jeho vektorov;
- b) počas pestovania špecifikovaných rastlín nebol v tejto prevádzke zistený výskyt *Xylella fastidiosa* ani jeho vektorov;
- c) špecifikované rastliny sú vždy vo vhodnom čase v roku predmetom rastlinolekárskeho ošetrovania proti populácii vektora vo všetkých jeho vývojových štádiách s cieľom udržať stav bez výskytu vektorov *Xylella fastidiosa*. Tieto ošetrovania zahŕňajú v relevantnom prípade účinné chemické, biologické alebo mechanické metódy s ohľadom na miestne podmienky;
- d) špecifikované rastliny sa prepravujú cez vymedzenú oblasť alebo v rámci jej územia v uzavretých nádobách alebo obaloch, čím sa zabezpečí, že nedôjde k ich napadnutiu *Xylella fastidiosa* alebo jeho vektormi;
- e) špecifikované rastliny boli čo možno najbližšie k času premiestnenia podrobené molekulárnym testom na prítomnosť *Xylella fastidiosa*, a to na základe testu uvedeného v prílohe IV nariadenia 2020/1201, pričom sa použil systém odberu vzoriek, ktorý umožňuje identifikovať aspoň s 80 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %.

#### 10.3.2 Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, pri ktorých sa nikdy nezistilo napadnutie vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón

Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, pri ktorých sa nikdy nezistilo napadnutie vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón, sa môže povoliť len vtedy, ak sú splnené všetky tieto podmienky:

- a) špecifikované rastliny sa pestovali v prevádzke, ktorá patrí registrovanému profesionálnemu prevádzkovateľovi;
- b) špecifikované rastliny patria k druhom rastlín, ktoré sa aspoň časť svojho života pestovali vo vymedzenej oblasti a v priebehu troch rokov po jej stanovení boli predmetom prieskumných činností, pričom sa nikdy pri nich nezistilo napadnutie *Xylella fastidiosa*;
- c) druhy špecifikovaných rastlín uvedených v písmene b) sú uverejnené v databáze Komisie obsahujúcej hosťiteľské rastliny, o ktorých nie je známe, že by boli napadnuté *Xylella fastidiosa* v danej konkrétnej vymedzenej oblasti;

d) špecifikované rastliny sú vždy vo vhodnom čase v roku predmetom rastlinolekárskeho ošetrovania proti populácii vektora vo všetkých jeho vývojových štádiách s cieľom udržať stav bez výskytu vektorov *Xylella fastidiosa*. Tieto ošetrovania zahŕňajú v relevantnom prípade účinné chemické, biologické alebo mechanické metódy založené na miestnych podmienkach;

e) šarže špecifikovaných rastlín boli podľa možnosti čo najbližšie k času ich premiestnenia podrobené kontrole a molekulárnemu testovaniu príslušným orgánom s použitím systému odberu vzoriek, ktorý umožňuje aspoň s 95 % istotou určiť prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %;

f) šarže špecifikovaných rastlín boli podľa možnosti čo najbližšie k času ich premiestnenia podrobené rastlinolekárske ošetrovaniu proti všetkým vektorom *Xylella fastidiosa*.

### **10.3.3 Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli celý výrobný cyklus pestované in vitro vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón**

Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli celý výrobný cyklus pestované *in vitro* vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón, sa môže povoliť len vtedy, ak sú splnené všetky tieto podmienky:

a) špecifikované rastliny boli počas celého výrobného cyklu pestované v prevádzke, ktorá bola schválená v súlade s článkom 24 nariadenia 2020/1201 (bod 10.4 Schválenie výrobných prevádzok);

b) špecifikované rastliny boli pestované v priehľadnej nádobe v sterilných podmienkach a spĺňajú jednu z týchto podmienok:

i) boli vypestované zo semien;

ii) boli množené v sterilných podmienkach z materských rastlín, ktoré strávili celý svoj život v oblasti územia Únie bez výskytu *Xylella fastidiosa* a v prípade ktorých sa na základe testov zistilo, že sú bez výskytu *Xylella fastidiosa*;

iii) boli množené v sterilných podmienkach z materských rastlín, ktoré boli vypestované v prevádzke spĺňajúcej podmienky stanovené v článku 19 nariadenia 2020/1201 a v prípade ktorých sa na základe testov zistilo, že sú bez výskytu *Xylella fastidiosa*, a to pomocou systému odberu vzoriek, ktorý umožňuje aspoň s 95 % istotou určiť prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %;

c) špecifikované rastliny sú prepravované cez vymedzené oblasti alebo na ich území v nádobe v sterilných podmienkach, ktoré vylučujú možnosť napadnutia *Xylella fastidiosa* alebo jej vektormi.

### **10.3.4 Premiestňovanie dormantných rastlín rodu Vitis ktoré boli časť svojho života pestované vo vymedzenej oblasti, z tejto vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón**

Premiestňovanie z vymedzenej oblasti a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón, pokiaľ ide o dormantné rastliny rodu *Vitis* určené na výsadbu, s výnimkou semien, ktoré boli časť svojho života pestované v tejto vymedzenej oblasti a uvádzajú sa v zozname ako špecifikované rastliny pre danú vymedzenú oblasť, možno povoliť, len ak sú splnené všetky tieto podmienky:

a) rastliny boli pestované v prevádzke, ktorá patrí registrovanému profesionálnemu prevádzkovateľovi;

b) rastliny boli v čo najkratšom možnom čase pred premiestnením podrobené vhodnej termoterapii, ktorá spočíva v ponorení rastlín v dormantnom štádiu na 45 minút do vody zohriatej na 50°C a ktorá bola vykonaná v ošetrovateľskom zariadení, ktoré na tento účel schválil a nad ktorým má dohľad ÚKSÚP.

### **10.3.5 Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli časť svojho života pestované vo vymedzenej oblasti, v rámci územia zamorených zón, v rámci územia nárazníkových zón a z územia nárazníkových zón na územie ich príslušných zamorených zón**

Premiestňovanie špecifikovaných rastlín, ktoré boli aspoň časť svojho života pestované vo vymedzenej oblasti, v rámci územia zamorených zón, v rámci územia nárazníkových zón a z územia nárazníkových zón na územie ich príslušných zamorených zón sa môže povoliť len vtedy, ak sú splnené všetky tieto podmienky:

a) špecifikované rastliny boli pestované v prevádzke, ktorá patrí registrovanému profesionálnemu prevádzkovateľovi a v prípade zamorenej zóny prevádzka spĺňa požiadavky uvedené v článku 18 nariadenia 2020/1201 (Povolenie na výsadbu špecifikovaných rastlín v zamorených zónach);

b) uvedená prevádzka podlieha každoročnému odberu a testovaniu vzoriek na prítomnosť *Xylella fastidiosa*, ktoré vykoná ÚKSÚP, s prihliadnutím na informácie uvedené v karte prieskumu škodcu;

c) výsledky každoročnej kontroly a testovania reprezentatívnej vzorky potvrdzujú neprítomnosť *Xylella fastidiosa*;

d) špecifikované rastliny sú vždy vo vhodnom čase v roku predmetom rastlinolekárskeho ošetrovania proti populácii vektora vo všetkých jeho vývojových štádiách s cieľom udržať stav bez výskytu vektorov *Xylella fastidiosa*. Tieto ošetrovania zahŕňajú v relevantnom prípade účinné chemické, biologické alebo mechanické metódy s ohľadom na miestne podmienky;

e) profesionálni prevádzkovatelia požiadajú príjemcu týchto rastlín, aby podpísal vyhlásenie, že tieto rastliny nebudú premiestňované z daných zón.

### **10.3.6 Úradné kontroly premiestňovania špecifikovaných rastlín v rámci územia Únie**

1. ÚKSÚP vykonáva systematické úradné kontroly špecifikovaných rastlín, ktoré sú premiestňované z vymedzenej oblasti alebo zo zamorenej zóny do nárazníkovej zóny.

2. Takéto kontroly sa vykonávajú aspoň na miestach vrátane ciest, letísk a prístavov, kde sú špecifikované rastliny premiestňované z infikovaných zón do nárazníkových zón alebo do iných častí územia Únie.

3. Uvedené kontroly zahŕňajú dokladovú kontrolu a kontrolu totožnosti špecifikovaných rastlín.

4. Uvedené kontroly sa vykonávajú bez ohľadu na deklarováný pôvod špecifikovaných rastlín, vlastníctvo alebo osobu, resp. subjekt, ktoré sú za ne zodpovedné.

5. Ak sa pri uvedených kontrolách ukáže, že podmienky stanovené v častiach 10.3.1 až 10.3.5 nie sú splnené, ÚKSÚP nariadi okamžité zničenie nevyhovujúcich rastlín na mieste alebo v blízkej lokalite. Pri vykonávaní uvedenej činnosti sa prijímajú všetky nevyhnutné preventívne

opatrenia, aby sa zabránilo šíreniu *Xylella fastidiosa* a akýchkoľvek vektorov, ktoré dané rastliny prenášajú, počas ich odstraňovania a po ňom.

#### 10.4 Schválenie výrobných prevádzok

1. ÚKSÚP môže schváliť výrobnú prevádzku na účely článkov **10.3.1** až **10.3.5** iba vtedy, ak spĺňa všetky tieto podmienky:

- a) je zaregistrovaná v súlade s článkom 65 nariadenia (EÚ) 2016/2031;
- b) je to prevádzka, ktorá je fyzicky chránená proti *Xylella fastidiosa* a jeho vektorom;
- c) každý rok v najvhodnejšom čase v nej rastlinolekársky inšpektor vykonal aspoň dve kontroly, pričom aspoň jedna zahŕňala odber vzoriek a testovanie čo možno najbližšie k času premiestnenia.

2. Ak počas každoročných kontrol ÚKSÚP zistí prítomnosť *Xylella fastidiosa* alebo škody na fyzickej ochrane uvedenej v odseku 1 písm. b), bezodkladne zruší schválenie danej prevádzky a dočasne pozastaví premiestňovanie špecifikovaných rastlín z príslušných vymedzených oblastí a z príslušných zamorených zón do nárazníkových zón.

3. ÚKSÚP vypracuje a aktualizuje zoznam všetkých takto schválených prevádzok a zašle ho Komisii a ostatným členským štátom.

#### 10.5 Rastlinné pasy

Rastliny uvedené v časti **10.3** sa v rámci územia Únie premiestňujú len vtedy, ak je k nim priložený rastlinný pas v súlade s požiadavkami článkov 78 až 95 nariadenia (EÚ) 2016/2031.

V prípade špecifikovaných rastlín uvedených v časti **10.3.5** sa uplatňujú tieto dodatočné podmienky:

- a) v prípade, že sa premiestňujú len v zamorených zónach, sa vedľa kódu vysledovateľnosti uvedeného v časti A bode 1 písm. e) prílohy VII k nariadeniu (EÚ) 2016/2031 uvedie označenie „Zamorená zóna – XYLEFA“;
- b) v prípade, že sa premiestňujú v nárazníkovej zóne alebo z nárazníkovej zóny do zamorenej zóny, uvedie sa vedľa kódu vysledovateľnosti uvedenej v časti A bode 1 písm. e) prílohy VII k nariadeniu (EÚ) 2016/2031 „Nárazníková zóna – XYLEFA“.

### 11. Informovanie Komisie, ostatných členských štátov, dotknutých profesionálnych prevádzkovateľov a verejnosti o výskyte *Xylella fastidiosa*

Ak je úradne potvrdená prítomnosť *Xylella fastidiosa* na území SR ÚKSÚP zabezpečí:

1. informovanie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
2. informovanie Komisie a ostatných členských štátov o výskyte prioritného škodcu *Xylella fastidiosa* v súlade s nariadením o IMSOC. Správa obsahuje minimálne počty a lokality s výskytom *Xylella fastidiosa* vrátane máp, počtu napadnutých rastlín, rastlinných produktov a iných predmetov, ktoré boli identifikované, ovzorkované a testované, ako aj samotné výsledky laboratórnych testov. Taktiež je potrebné oznámiť Komisii a ostatným

členským štátom opatrenia, ktoré boli prijaté a ktoré sa rozhodla SR prijať na eradikáciu *Xylella fastidiosa*. Podobne sa postupuje aj v prípade zistenia výskytu v ďalšej oblasti, kde výskyt *Xylella fastidiosa* predtým nebol známy. Vymedzené oblasti a zároveň aj ich zmeny, oznámi ÚKSÚP Komisii a ostatným členským štátom do jedného mesiaca odo dňa, keď sa zistila prítomnosť *Xylella fastidiosa*. Akýkoľvek dôkaz poukazujúci na prítomnosť *Xylella fastidiosa* v nárazníkovej zóne sa Komisii a ostatným členským štátom oznamuje bezodkladne,

3. informovanie verejnosti o opatreniach, ktoré prijal a ktoré plánuje prijať, a o všetkých opatreniach, ktoré majú prijať príslušné kategórie profesionálnych prevádzkovateľov alebo iné osoby,
4. organizovanie pravidelných stretnutí, ktorých cieľom je riešiť aktuálny stav šírenia *Xylella fastidiosa*, prijaté opatrenia, financovanie, zvyšovanie povedomia o výskytoch a pod.

## 12. Dohľad a eradikácia

V prípade, že počas prieskumov sa nezistia napadnuté hostiteľské rastliny a nie sú ani žiadne dôkazy o mozgnej prítomnosti *Xylella fastidiosa*, situácia sa vyhodnotí tak, že sa *Xylella fastidiosa* nemohla ďalej šíriť do prostredia, ÚKSÚP pristúpi k **dohľadu** nad miestom výskytu. Takéto miesto je potrebné niekoľkokrát v priebehu roka skontrolovať, pričom prieskumy sa vykonávajú v oblasti s polomerom 5 km od miesta výskytu. Pri tomto intenzívnom prieskume sa vykonávajú kontroly každého hostiteľa a spojí sa aj s prieskumom vektorov pomocou feromónových lapačov. Tie sa nainštalujú v okolí miesta výskytu na slnečnú stranu porastu a pravidelne raz za dva týždne sa skontrolujú. Tento prieskum a dotknutý subjekt sú pod stálou rastlinolekárskou kontrolou najmenej 4 roky.

V prípade, že sa počas prieskumov **nezistia príznakové rastliny**, ale existuje vysoká pravdepodobnosť, že sa *Xylella fastidiosa* rozšírila do okolitého prostredia, je potrebné vykonávať prísnejší dohľad nad miestom výskytu, ktorý je popísaný v časti 14. „Prieskumy vymedzených oblastí pre *Xylella fastidiosa*“. Po stanovení vymedzených oblastí je potrebné vykonávať ich každoročné pravidelné kontroly.

V prípade, že sa počas prieskumov **zistia príznakové rastliny**, je potrebné vykonať eradikáciu.

## 13. Rastlinolekárske opatrenia

V prípade potvrdenia výskytu *Xylella fastidiosa* ÚKSÚP rozhodnutím nariadi rastlinolekárske opatrenia, ktoré musí prijať a realizovať osoba, ktorá je užívateľom dotknutých pozemkov s napadnutými rastlinami alebo má pod kontrolou dotknutý tovar. Vykonanie opatrení sa musí zabezpečiť rýchlo a účinne. Preto je dôležitá vzájomná komunikácia vo fáze prípravy rozhodnutia medzi ÚKSÚP a dotknutým subjektom ohľadom reálnych možností vykonania potrebných opatrení z hľadiska materiálneho vybavenia a finančného krytia. V prípade výskytu u profesionálneho prevádzkovateľa dostane subjekt pokyny s predbežnými opatreniami ešte pred zaslaním rozhodnutia, ktorých cieľom je znížiť riziko šírenia *Xylella fastidiosa*. Rozhodnutie sa zasiela dotknutému subjektu a rastlinolekárskemu inšpektorovi spolu s termínom vykonania opatrení. Subjekt zabezpečí mechanizáciu na likvidáciu rastlín, zlikviduje napadnuté rastliny a zabezpečí čistenie a dezinfekciu

mechanizácie na vlastné náklady. Ak subjekt dané opatrenia nevykoná, zabezpečí ich vykonanie ÚKSÚP na náklady daného subjektu. Na zabezpečenie mechanizácie na likvidáciu rastlín, ich čistenie a dezinfekciu nie je potrebné vyhlasiť výberové konanie, ale ich možno realizovať priamym zadáním, čo zabezpečí ÚKSÚP. Stroje, zariadenia a služby na likvidáciu rastlín (pilčičke služby, spracovanie dreva, spaľovne) sa prednostne získavajú na miestnej úrovni.

Opatrenia je potrebné vykonať pod dohľadom rastlinolekárskoho inšpektora, prípadne pri rozsiahlejších opatreniach rastlinolekársky inšpektor vykoná kontrolu po ukončení realizácie uložených opatrení. Z následnej kontroly je potrebné spísať záznam s podrobným popisom vykonaných opatrení.

### **Rastlinolekárske opatrenia zamerané na eradikáciu:**

#### **13.1 Odstránenie rastlín**

1. Okamžité odstránenie nasledovných rastlín zo zamorenej zóny:

- a) rastliny, o ktorých sa vie, že boli napadnuté *Xylella fastidiosa*;
- b) rastliny s príznakmi možného napadnutia *Xylella fastidiosa* alebo rastliny, pri ktorých existuje podozrenie, že boli *Xylella fastidiosa* napadnuté;
- c) rastliny, ktoré patria k rovnakému druhu ako napadnutá rastlina, bez ohľadu na ich zdravotný stav;
- d) rastliny iných druhov, než je napadnutá rastlina, v prípade ktorých sa zistilo, že boli napadnuté v iných častiach vymedzenej oblasti;
- e) špecifikovaných rastlín, okrem rastlín uvedených v písmenách c) a d), ktoré neboli okamžite podrobené odberu vzoriek a molekulárnemu testovaniu.

Špecifikované rastliny, ktoré boli testované s negatívnym výsledkom na výskyt *Xylella fastidiosa*, sa nemusia odstrániť.

Odchylné od písmena e) môže ÚKSÚP na základe výsledkov odberu vzoriek a testovania vykonaného v súlade s písmenom e) a prieskumov podľa článku 10 nariadenia 2020/1201 rozhodnúť, že bezodkladne neodoberú vzorky a nevykonajú testy na tých špecifikovaných rastlinách, pri ktorých sa nezistilo, že by boli v posledných dvoch rokoch napadnuté *Xylella fastidiosa* v uvedenej vymedzenej oblasti. Tieto rastliny však budú podliehať každoročným prieskumom vykonávaným v súlade s bodom 14 (Prieskumy vymedzených oblastí pre *Xylella fastidiosa*).

2. Pri odstraňovaní rastlín uvedených v ods. 1 vezme ÚKSÚP do úvahy všetky nevyhnutné preventívne opatrenia a zorganizuje predmetné odstránenie na základe úrovne rizika, ktorú predstavujú tieto rastliny.

3. Odchylné od odseku 1 písm. b), c) a d) môže ÚKSÚP rozhodnúť, že neodstráni jednotlivé špecifikované rastliny úradne označené ako rastliny s historickou hodnotou alebo stromy s osobitnou sociálnou, kultúrnou alebo environmentálnou hodnotou, ktorých výrub by mal neprijateľný vplyv alebo ktoré podliehajú osobitným vnútroštátnym pravidlám alebo pravidlám Únie na ich ochranu, ak boli splnené všetky tieto podmienky:

- a) príslušné špecifikované rastliny podliehajú každoročnej kontrole, odberu vzoriek a testovaniu jedným z molekulárných testov uvedených v prílohe IV nariadenia 2020/1201 a je potvrdené, že nie sú napadnuté *Xylella fastidiosa*;

b) jednotlivé špecifikované rastliny alebo príslušná oblasť podliehajú primeraným rastlinolekárske ošetrovaniu proti populácii vektora *Xylella fastidiosa* vo všetkých jeho vývojových štádiách. Tieto ošetrenia môžu zahŕňať chemické, biologické alebo mechanické metódy pri zohľadnení miestnych podmienok.

### 13.2 Opatrenia proti vektorom *Xylella fastidiosa*

1. V zamorenej zóne sa vykonávajú primerané rastlinolekárske ošetrenia proti populácii vektora *Xylella fastidiosa* vo všetkých jeho vývojových štádiách. Tieto ošetrenia sa vykonávajú pred odstránením rastlín uvedených v časti 13.1 a počas ich odstraňovania. Tieto ošetrenia musia zahŕňať účinné chemické, biologické alebo mechanické ošetrenia proti vektorom s ohľadom na miestne podmienky.

2. Uplatňujú sa:

- a) na poľnohospodárskych plochách, v zamorenej zóne a v nárazníkovej zóne poľnohospodárske postupy na kontrolu populácie vektora *Xylella fastidiosa* vo všetkých jeho vývojových štádiách, a to v najvhodnejšom čase roka bez ohľadu na to, či boli odstránené dotknuté rastliny;
- b) v oblastiach iných ako poľnohospodárske plochy, a to aspoň v zamorených zónach, opatrenia na kontrolu populácie vektora *Xylella fastidiosa* vo všetkých jeho vývojových štádiách, a to v najvhodnejšom čase roka bez ohľadu na to, či boli odstránené dotknuté rastliny.

Tieto postupy a opatrenia musia zahŕňať účinné chemické, biologické, prípadne mechanické ošetrenia proti vektorom s ohľadom na miestne podmienky.

### 13.3 Zničenie rastlín

1. Zničenie rastliny a časti rastlín uvedené v časti 13.1 ods. 1 spôsobom, ktorým sa zabezpečí, že sa *Xylella fastidiosa* nerozšíri, pričom tak urobí priamo na mieste alebo v blízkej lokalite určenej na tento účel v zamorenej zóne, resp. v čo najkratšej vzdialenosti od nej, ak sú tieto rastliny alebo časti rastlín kryté sieťou proti vektorom.

2. ÚKSÚP môže na základe úrovne rizika rozhodnúť, že zničí len konáre a olistenie a podrobí príslušné drevo rastlinolekárske ošetreniu uvedenému v časti 13.2 ods. 1. Koreňová sústava týchto rastlín sa buď odstráni, alebo umŕtvi, a to primeraným rastlinolekárske ošetrením, aby sa predišlo opätovnému vyrašeniu.

3. Ak sa ÚKSÚP rozhodne nezničiť drevo uvedené v odseku 2, overí, že drevo je bez listov a vetví.

### 13.4 Ostatné príslušné opatrenia na eradikáciu *Xylella fastidiosa*

1. ÚKSÚP prijme akékoľvek iné opatrenie, ktoré môže prispieť k eradikácii *Xylella fastidiosa* v súlade s normou ISPM č. 9 a k podpore uplatňovania integrovaného prístupu v zmysle zásad stanovených v norme ISPM č. 14.

2. ÚKSÚP prijme opatrenia na riešenie akýchkoľvek osobitostí alebo komplikácií, ktoré by odôvodnene mohli zabrániť eradikácii, sťažiť ju alebo spomaliť, a najmä tých, ktoré sa týkajú adekvátneho zničenia všetkých napadnutých rastlín či rastlín s podozrením na napadnutie alebo dostupnosti ich umiestnenia, verejného alebo súkromného vlastníctva či osoby alebo subjektu, ktoré za ne zodpovedajú.

3. ÚKSÚP vykoná vhodné prieskumy na identifikáciu pôvodu napadnutia. Vysleduje hostiteľské rastliny spojené s príslušným prípadom napadnutia vrátane tých, ktoré boli premiestnené pred stanovením vymedzenej oblasti. Výsledky takýchto prieskumov sa oznamujú Komisii a členským štátom, z ktorých tieto dotknuté rastliny pochádzajú, ďalej členským štátom, cez ktorých územie boli tieto rastliny premiestňované, a členským štátom, do ktorých boli tieto rastliny premiestnené.

## 14. Prieskumy vymedzených oblastí pre *Xylella fastidiosa*

### Každoročný dohľad nad vymedzenou oblasťou

V rámci celej vymedzenej oblasti ÚKSÚP monitoruje v najvhodnejšom čase výskyt *Xylella fastidiosa* prostredníctvom každoročných prieskumov, pričom sa prihliada na informácie uvedené v karte prieskumu škodcu a:

- Prieskumy sa vykonávajú vždy vo vhodnom čase roka, pokiaľ ide o možnosť zistenia prítomnosti *Xylella fastidiosa*, s prihliadnutím na jej biologické charakteristiky a jej vektorov, prítomnosť a biologické charakteristiky hostiteľských rastlín a vedecké a technické informácie uvedené v karte prieskumu škodcu.
- Prítomnosť *Xylella fastidiosa* monitoruje jedným z molekulárnych testov uvedených v prílohe IV nariadenia 2020/1201. V prípade pozitívnych výsledkov zistených mimo vymedzených oblastí sa prítomnosť *Xylella fastidiosa* potvrdí ďalším pozitívnym molekulárnym testom uvedeným v danej prílohe, so zameraním na odlišné časti genómu. Tieto testy sa vykonávajú na tej istej vzorke rastlín, alebo v prípade potreby na účely molekulárneho potvrdzujúceho testu na tom istom rastlinnom extrakte.

V zamorených zónach sa vzorky odoberajú z hostiteľských rastlín vrátane špecifikovaných rastlín, ktoré neboli odstránené podľa článku 13.1, a podrobujú sa testovaniu. Na tento účel a so zreteľom na usmernenia EFSA k štatisticky spoľahlivým prieskumom škodcu *Xylella fastidiosa* založeným na vyhodnotení rizika musí byť pomocou plánu prieskumu a systému odberu vzoriek možné určiť aspoň s 90 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 0,5 %.

V nárazníkových zónach sa vzorky odoberajú z hostiteľských rastlín, ako aj z iných rastlín s príznakmi možného napadnutia alebo z rastlín, pri ktorých existuje podozrenie, že boli *Xylella fastidiosa* napadnuté, a podrobí ich testovaniu. Na tento účel a s prihliadnutím na usmernenia EFSA k štatisticky spoľahlivým prieskumom škodcu *Xylella fastidiosa* založeným na vyhodnotení rizika musí byť pomocou plánu prieskumu a systému odberu vzoriek možné určiť aspoň s 90 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %, pričom sa zoberie do úvahy existencia vyššieho rizika na prvých 400 m okolo zamorených zón.

ÚKSÚP monitoruje prítomnosť *Xylella fastidiosa* aj vo vektoroch nachádzajúcich sa vo vymedzenej oblasti s cieľom určiť riziko jeho ďalšieho šírenia, ktoré predstavujú vektory, a vyhodnotiť účinnosť rastlinolekárskeho kontrolných opatrení uplatňovaných v súlade s článkom 13.2.

## 15. Zrušenie vymedzenej oblasti

1. Ak sa v priebehu štyroch rokov na základe každoročného dohľadu nad vymedzenou oblasťou (časť 14 Prieskumy vymedzených oblastí) nezistí výskyt *Xylella fastidiosa* vo vymedzenej

oblasti, toto vymedzenie sa môže zrušiť. ÚKSÚP v takýchto prípadoch o danej skutočnosti informuje Komisiu a ostatné členské štáty.

2. Ak bola nárazníková zóna zmenšená tak, aby jej šírka bola minimálne 1 km, môže sa zrušiť vymedzená oblasť po 12 mesiacoch od jej počiatocného stanovenia, ak sú splnené obidve tieto podmienky:
  - a) v nadväznosti na opatrenia prijaté podľa časti 10.2 ods. 1 sa dá s vysokým stupňom istoty skonštatovať, že počiatocný výskyt *Xylella fastidiosa* bol izolovaným prípadom a nedošlo k jeho ďalšiemu rozšíreniu v príslušnej vymedzenej oblasti;
  - b) tesne pred zrušením vymedzenej oblasti v nej boli vykonané úradné testy s ohľadom na kartu prieskumu škodcu. Na tento účel a so zreteľom na usmernenia EFSA k štatisticky spoľahlivým prieskumom škodcu *Xylella fastidiosa* založeným na vyhodnotení rizika musí byť pomocou plánu prieskumu a systému odberu vzoriek možné určiť aspoň s 95 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %.
3. Ak sa určitá vymedzená oblasť zruší podľa odseku 2, špecifikované rastliny nachádzajúce sa v bývalej vymedzenej oblasti musia byť počas nasledujúcich dvoch rokov predmetom intenzívnych prieskumov. Na tento účel a so zreteľom na usmernenia EFSA k štatisticky spoľahlivým prieskumom škodcu *Xylella fastidiosa* založeným na vyhodnotení rizika musí byť pomocou plánu prieskumu a systému odberu vzoriek možné určiť aspoň s 80 % istotou prítomnosť napadnutých rastlín na úrovni 1 %.
4. Pri zrušení vymedzenej oblasti po 12 mesiacoch od jej počiatocného stanovenia ÚKSÚP bezodkladne informuje Komisiu a ostatné členské štáty o dôvodoch tohto zrušenia.

## 16. Protokoly, v ktorých sú opísané metódy vizuálnych prehliadok, odberu vzoriek a laboratórneho testovania

V metodickom pokyne - Metodický pokyn zisťovania výskytu karanténnych škodcov Únie a ostatných vybraných škodcov, ktorým sa pri terénnych prehliadkach riadia rastlinolekárski inšpektori, sú použité nasledovné protokoly:

- EPPO Data sheets on pests recommended for regulation – *Xylella fastidiosa*,
- Karta prieskumu škodcu.

Všetky kontroly, odbery vzoriek, diagnostika a aj všetky náklady je potrebné riadne zdokumentovať.

## 17. Zásady odbornej prípravy a školení

Rastlinolekárski inšpektori OOR absolvujú pravidelné každoročné zaškolenie ohľadom prieskumu a opatrení týkajúcich sa kontroly *Xylella fastidiosa*. V prípade pozitívneho výskytu *Xylella fastidiosa* a následného potrebného zvýšenia počtu osôb na vykonávanie kontrol v teréne, poverení zamestnanci OOR vykonajú neodkladné zaškolenie ďalších fyzických osôb na účely vykonávania prieskumu.

Okrem toho ÚKSÚP zverejňuje informačné letáky a vykonáva odborné prednášky zamerané na prioritných škodcov Únie s cieľom zvyšovať informovanosť obyvateľstva

ohľadom ochrany rastlín pred karanténnymi škodcami Únie. Verejnosť má ku všetkým informáciám prístup cez internetovú stránku ÚKSÚP [www.uksup.sk](http://www.uksup.sk).

## 18. Finančné zabezpečenie

Každoročné pravidelné prieskumy, vzorkovanie a diagnostika sú hradené z bežného rozpočtu dotknutých organizácií. V prípade zistenia výskytu *Xylella fastidiosa* a následného uplatňovania tohto pohotovostného plánu v praxi je potrebné finančne zabezpečiť všetky činnosti s tým súvisiace, a to finančné zabezpečenie pre:

- a) personál – mzdové náklady zamestnancov ÚKSÚP, prípadne ďalších zamestnancov zamestnaných na dobu určitú pre zabezpečenie plnenia úloh v krízových situáciách, sú kryté z rozpočtových zdrojov MPRV SR. V prípade nedostatku personálu ÚKSÚP deleguje činnosti na fyzické osoby v súlade s článkami 31 a 32 nariadenia o úradných kontrolách,
- b) materiálové vybavenie, spotrebný materiál, diagnostické testovanie, náklady na vykonanie opatrení (stroje a zariadenia použité pri likvidácii), náklady za služby, náklady za zvyšovanie informovanosti a povedomia a ostatné nevyhnutné náklady (ubytovanie, strava a pod.) – tieto náklady sú kryté z rozpočtových zdrojov MPRV SR,
- c) ÚKSÚP do 30 pracovných dní od potvrdenia výskytu *Xylella fastidiosa* predloží na MPRV SR výpočet predpokladaných nákladov na eradikačné opatrenia, v prípade akýchkoľvek zmien vo veľkosti vymedzenej zóny a s tým súvisiacou zmenou výšky predpokladaných nákladov na eradikáciu sú notifikované čo najskôr aby malo MPRV SR dostatok času na zabezpečenie finančných prostriedkov.

## 19. Odškodnenie v prípade nariadenia rastlinolekárskeho opatrenia

MPRV SR môže odškodniť dotknuté subjekty za škody spôsobené výskytom karanténneho škodcu podľa zákona č. 277/2023 a platnej a účinnej schémy štátnej pomoci. Dotknutým subjektom sa môžu vyplatiť náklady na odškodnenie za hodnotu zničených rastlín, rastlinných produktov alebo iných predmetov podliehajúcich opatreniam uvedeným v článku 17, článku 28 ods. 1, článku 29 ods. 1 a článku 30 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2016/2031 v medziach trhovej hodnoty, ktorú by takéto rastliny, rastlinné produkty a iné predmety mali, pokiaľ by neboli dotknuté uvedenými opatreniami; prípadná zostatková hodnota sa od odškodnenia odpočítava.

Odškodnenie hospodárskych subjektov alebo majiteľov je oprávnené len v prípade, ak opatrenia boli vykonané pod dohľadom rastlinolekárskeho inšpektorov ÚKSÚP.

## 20. Platnosť

Tento národný pohotovostný plán sa uplatňuje od 1. januára 2026.

Pohotovostný plán sa vyhodnotí a aktualizuje vždy, keď to bude potrebné na jeho prispôbenie súčasným predpisom a vývoju rizika na území SR.

## **21. Zrušenie**

Vestník MPRV SR č. 34/2023 z 27. decembra 2023 - 81. Národný pohotovostný plán pre prípad podozrenia a výskytu prioritného škodcu *Xylella fastidiosa* sa zrušuje.

## Hostiteľské rastliny

**Zoznam rastlín, o ktorých je známe, že sú vnímavé na jeden alebo viaceré poddruhy *Xylella fastidiosa* (hostiteľské rastliny)**

<i>Acacia</i> Mill.	<i>Chionanthus</i> L.
<i>Acer</i> L.	<i>Chitalpa tashkentensis</i> T. S. Elias & Wisura
<i>Adenocarpus lainzii</i> (Castrov.) Castrov.	<i>Cistus</i> L.
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	<i>Citrus</i> L.
<i>Alnus rhombifolia</i> Nutt.	<i>Clematis cirrhosa</i> L.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	<i>Clematis vitalba</i> L.
<i>Ambrosia</i> L.	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze
<i>Ampelopsis arborea</i> (L.) Koehne	<i>Coelorachis cylindrica</i> (Michx.) Nash
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	<i>Coffea</i> L.
<i>Ampelopsis cordata</i> Michx.	<i>Conium maculatum</i> L.
<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.	<i>Convolvulus cneorum</i> L.
<i>Anthyllis hermanniae</i> L.	<i>Coprosma repens</i> A.Rich.
<i>Arbutus unedo</i> L.	<i>Cornus sanguinea</i> L.
<i>Argyranthemum frutescens</i> (L.) Sch.Bip.	<i>Coronilla</i> L.
<i>Artemisia</i> L.	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	<i>Cytisus</i> Desf.
<i>Baccharis</i> L.	<i>Digitaria</i> Haller
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	<i>Dimorphotheca ecklonis</i> (DC.) Norl.
<i>Brassica</i> L.	<i>Dimorphotheca fruticosa</i> (L.) Norl.
<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	<i>Diospyros kaki</i> L.f.
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	<i>Diplocyclos palmatus</i> (L.) C.Jeffrey
<i>Callicarpa americana</i> L.	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter
<i>Callistemon citrinus</i> (Curtis) Skeels	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Echium plantagineum</i> L.
<i>Calocephalus brownii</i> (Cass.) F.Muell.	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.
<i>Carya</i> Nutt.	<i>Elaeagnus x submacrophylla</i> Servett.
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Encelia farinosa</i> A.Gray ex Torr.
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	<i>Eremophila maculata</i> (Ker Gawler) F. von Müller.
<i>Celtis occidentalis</i> L.	<i>Erica cinerea</i> L.
<i>Cercis canadensis</i> L.	<i>Erigeron</i> L.
<i>Cercis occidentalis</i> Torr.	<i>Eriosephalus africanus</i> L.
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hérit.
<i>Chamaecrista fasciculata</i> (Michx.) Greene	<i>Erysimum</i> L.
<i>Chenopodium album</i> L.	

- Euphorbia chamaesyce* L.  
*Euphorbia terracina* L.  
*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord.  
*Euryops pectinatus* (L.) Cass.  
*Fagus crenata* Blume  
*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.  
*Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.  
*Ficus carica* L.  
*Frangula alnus* Mill.  
*Fraxinus* L.  
*Gazania rigens* (L.) Gaertn.  
*Genista* L.  
*Ginkgo biloba* L.  
*Gleditsia triacanthos* L.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Grevillea rosmarinifolia* A. Cunn.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Helianthus* L.  
*Helichrysum* Mill.  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Hemerocallis* L.  
*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.)  
Müll.Arg.  
*Hibiscus* L.  
*Humulus scandens* (Lour.) Merr.  
*Hypericum androsaemum* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Ilex aquifolium* L.  
*Ilex vomitoria* Sol. ex Aiton  
*Iva annua* L.  
*Jacaranda mimosifolia* D. Don  
*Jacobaea maritima* (L.) Pelsér & Meijden  
*Juglans* L.  
*Juniperus ashei* J. Buchholz  
*Koelreuteria bipinnata* Franch.  
*Lagerstroemia* L.  
*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Lavatera cretica* L.  
*Ligustrum lucidum* W.T.Aiton.  
*Liquidambar styraciflua* L.  
*Lonicera implexa* Soland.  
*Lonicera japonica* Thunb.  
*Lonicera periclymenum* L.  
*Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner  
*Lupinus villosus* Willd.  
*Magnolia grandiflora* L.  
*Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod.  
*Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll.Arg.  
*Medicago arborea* L.  
*Medicago sativa* L.  
*Mentha suaveolens* Ehrh.  
*Metrosideros* Banks ex Gaertn.  
*Mimosa* L.  
*Modiola caroliniana* (L.) G. Don  
*Morus* L.  
*Myoporum insulare* R.Br.  
*Myoporum laetum* G. Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*Nandina domestica* Murray  
*Neptunia lutea* (Leavenw.) Benth.  
*Nerium oleander* L.  
*Olea* L.  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Perovskia abrotanoides* Kar.  
*Persea americana* Mill.  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.  
*Phillyrea angustifolia* L.  
*Phillyrea latifolia* L.  
*Phlomis fruticosa* L.  
*Phlomis italica* L.  
*Phoenix reclinata* Jacquin  
*Phoenix roebelenii* O'Brien  
*Pinus taeda* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Platanus* L.  
*Pluchea odorata* (L.) Cass.  
*Polygala grandiflora* Wight  
*Polygala myrtifolia* L.

<i>Prunus</i> L.	<i>Senecio inaequidens</i> DC.
<i>Psidium</i> L.	<i>Setaria magna</i> Griseb.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	<i>Solidago fistulosa</i> Mill.
<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem.	<i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>Pyrus</i> L.	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.
<i>Quercus</i> L.	<i>Spartium</i> L.
<i>Ratibida columnifera</i> (Nutt.) Wooton & Standl.	<i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim.
<i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.	<i>Strelitzia reginae</i> Aiton
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	<i>Streptocarpus</i> Lindl.
<i>Rhus</i> L.	<i>Symphotrichum divaricatum</i> (Nutt.) G.L.Nesom
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	<i>Syringa vulgaris</i> L.
<i>Rosa</i> L.	<i>Teucrium capitatum</i> L.
<i>Rubus</i> L.	<i>Thymus vulgaris</i> L.
<i>Ruta chalepensis</i> L.	<i>Trifolium repens</i> L.
<i>Ruta graveolens</i> L.	<i>Ulex</i> L.
<i>Salvia apiana</i> Jeps.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Salvia mellifera</i> Greene	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Salvia officinalis</i> L.	<i>Viburnum tinus</i> L.
<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.	<i>Vinca</i> L.
<i>Sambucus</i> L.	<i>Vitex agnus-castus</i> L.
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	<i>Vitis</i> L.
<i>Santolina magonica</i> (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo	<i>Westringia fruticosa</i> (Willd.) Druce
<i>Sapindus saponaria</i> L.	<i>Westringia glabra</i> R.Br
<i>Sassafras</i> L. ex Nees	<i>Xanthium strumarium</i> L.
<i>Scabiosa atropurpurea</i> var. <i>maritima</i> L.	

## Špecifikované rastliny

Zoznam rastlín, o ktorých je známe, že sú vnímavé na konkrétne poddruhy špecifikovaného škodcu („špecifikované rastliny“).

Špecifikované rastliny vnímavé na škodcu *Xylella fastidiosa* poddruh *fastidiosa*:

<i>Acer</i> L.	<i>Pelargonium graveolens</i> L'Hér.
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.
<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	<i>Polygala myrtifolia</i> L.
<i>Cercis occidentalis</i> Torr.	<i>Prunus</i> L.
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	<i>Psidium</i> L.
<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Citrus paradisi</i> Macfad.	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Citrus reticulata</i> Blanco	<i>Rubus ideaus</i> L.
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	<i>Rubus rigidus</i> Sm.
<i>Coffea</i> L.	<i>Rubus ursinus</i> Cham. & Schldl.
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	<i>Ruta chalepensis</i> L.
<i>Erysimum</i> L.	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.
<i>Ficus carica</i> L.	<i>Sambucus</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	<i>Spartium junceum</i> L.
<i>Genista lucida</i> L.	<i>Strelitzia reginae</i> Aiton
<i>Juglans regia</i> L.	<i>Streptocarpus</i> Lindl.
<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	<i>Teucrium capitatum</i> L.
<i>Lupinus aridorum</i> McFarlin ex Beckner	<i>Ulex europaeus</i> L.
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	<i>Ulmus americana</i> L.
<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.
<i>Metrosideros</i> Banks ex Gaertn.	<i>Vinca</i> L.
<i>Morus</i> L.	<i>Vitis</i> L.
<i>Myrtus communis</i> L.	
<i>Nerium oleander</i> L.	

**Špecifikované rastliny vnímavé na škodcu *Xylella fastidiosa* poddruh *multiplex***

- Acacia* Mill.  
*Acer granatense* Boiss.  
*Acer griseum* (Franch.) Pax  
*Acer pseudoplatanus* L.  
*Acer rubrum* L.  
*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.  
*Alnus rhombifolia* Nutt.  
*Ambrosia* L.  
*Ampelopsis cordata* Michx.  
*Anthyllis barba-jovis* L.  
*Anthyllis hermanniae* L.  
*Arbutus unedo* L.  
*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.  
*Artemisia* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth  
*Baccharis halimifolia* L.  
*Berberis thunbergii* DC.  
*Calicotome spinosa* (L.) Link  
*Calicotome villosa* (Poir.) Link  
*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell  
*Carya* Nutt.  
*Castanea sativa* Mill.  
*Celtis occidentalis* L.  
*Cercis canadensis* L.  
*Cercis occidentalis* Torr.  
*Cercis siliquastrum* L.  
*Chenopodium album* L.  
*Chionanthus* L.  
*Cistus* L.  
*Clematis cirrhosa* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze  
*Convolvulus cneorum* L.  
*Coprosma repens* A.Rich.  
*Cornus sanguinea* L.  
*Coronilla* L.  
*Cytisus* Desf.  
*Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl.  
*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.  
*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter  
*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Echium plantagineum* L.  
*Elaeagnus angustifolia* L.  
*Elaeagnus x submacrophylla* Servett.  
*Encelia farinosa* A.Gray ex Torr.  
*Erica cinerea* L.  
*Erigeron* L.  
*Eriocephalus africanus* L.  
*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit.  
*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord.  
*Euryops pectinatus* (L.) Cass.  
*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.  
*Ficus carica* L.  
*Frangula alnus* Mill.  
*Fraxinus* L.  
*Gazania rigens* (L.) Gaertn.  
*Genista* L.  
*Ginkgo biloba* L.  
*Gleditsia triacanthos* L.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Grevillea rosmarinifolia* A. Cunn.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Helianthus* L.  
*Helichrysum* Mill.  
*Hibiscus syriacus* L.  
*Hypericum androsaemum* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Ilex aquifolium* L.  
*Iva annua* L.  
*Jacobaea maritima* (L.) Pelsler & Meijden  
*Koelreuteria bipinnata* Franch.  
*Lagerstroemia* L.  
*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Lavatera cretica* L.

<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	<i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.
<i>Lonicera implexa</i> Soland.	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	<i>Rhamnus</i> L.
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
<i>Lupinus aridorum</i> McFarlin ex Beckner	<i>Rosa</i> L.
<i>Lupinus villosus</i> Willd.	<i>Rubus</i> L.
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	<i>Ruta graveolens</i> L.
<i>Magnolia x soulangeana</i> Soul.-Bod.	<i>Salvia mellifera</i> Greene
<i>Medicago arborea</i> L.	<i>Salvia officinalis</i> L.
<i>Medicago sativa</i> L.	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	<i>Sambucus</i> L.
<i>Metrosideros</i> Banks ex Gaertn.	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.
<i>Myoporum laetum</i> G.Forst.	<i>Santolina magonica</i> (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo
<i>Myrtus communis</i> L.	<i>Sapindus saponaria</i> L.
<i>Nerium oleander</i> L.	<i>Scabiosa atropurpurea</i> var. <i>maritima</i> L.
<i>Olea</i> L.	<i>Senecio inaequidens</i> DC.
<i>Pelargonium</i> L'Hér. ex Aiton	<i>Solidago virgaurea</i> L.
<i>Perovskia abrotanoides</i> Kar.	<i>Spartium</i> L.
<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	<i>Strelitzia reginae</i> Aiton
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	<i>Syringa vulgaris</i> L.
<i>Phlomis fruticosa</i> L.	<i>Ulex</i> L.
<i>Phlomis italica</i> L.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Pistacia vera</i> L.	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Plantago lanceolata</i> L.	<i>Viburnum tinus</i> L.
<i>Platanus</i> L.	<i>Vinca</i> L.
<i>Polygala grandiflora</i> Wight	<i>Vitex agnus-castus</i> L.
<i>Polygala myrtifolia</i> L.	<i>Westringia fruticosa</i> (Willd.) Druce
<i>Prunus</i> L.	<i>Xanthium strumarium</i> L.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	
<i>Quercus</i> L.	
<i>Ratibida columnifera</i> (Nutt.) Wooton & Standl.	

### Špecifikované rastliny vnímavé na škodcu *Xylella fastidiosa* poddruh *pauca*

<i>Acacia</i> Mill.	<i>Laurus nobilis</i> L.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	<i>Lavandula</i> L.
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	<i>Myoporum insulare</i> R.Br.
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	<i>Myrtus communis</i> L.
<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Nerium oleander</i> L.
<i>Cistus albidus</i> L.	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>europaea</i> L.
<i>Cistus creticus</i> L.	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Mill.)
<i>Citrus</i> L.	Rouy
<i>Coffea</i> L.	<i>Pelargonium</i> L'Hér. ex Aiton
<i>Dimorphantheca fruticosa</i> (L.) Norl.	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	<i>Pistacia vera</i> L.
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	<i>Polygala myrtifolia</i> L.
<i>Eremophila maculata</i> (Ker Gawler) F. von Müller.	<i>Prunus</i> L.
<i>Erigeron</i> L.	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.
<i>Euphorbia terracina</i> L.	<i>Spartium junceum</i> L.
<i>Genista hirsuta</i> Vahl.	<i>Thymus vulgaris</i> L.
<i>Grevillea juniperina</i> Br.	<i>Ulex parviflorus</i> Pourr.
<i>Hebe</i> Comm. ex Juss.	<i>Vinca minor</i> L.
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	<i>Westringia fruticosa</i> (Willd.) Druce
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Westringia glabra</i> R.Br.?

Obrazová príloha *Xylella fastidiosa*



*Xylella fastidiosa* (XYLEFA) - <https://gd.eppo.int>

**Príznaky *Xylella fastidiosa* na listoch viniča odrody Chardonnay**

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)



*Xylella fastidiosa* (XYLEFA) - <https://gd.eppo.int>

**Príznaky *Xylella fastidiosa* na listoch viniča odrody Merlot**

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)



*Xylella fastidiosa* (XYLEFA) - <https://gd.eppo.int>

**Opad listových čepelí a nerovnomerné dozrievanie dreva**

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)



*Xylella fastidiosa* (XYLEFA) - <https://gd.eppo.int>

**Niektoré príznaky bakteriovej zakrpatenosti broskyne –skrátenie internódií, listy tmavo zelené, nahustené**

(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)



**Skoré príznaky na oleandri**  
(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)



**Príznaky popálenia listov na oleandri**  
(Zdroj: <https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/photos>)

**Zoznam pomôcok pre prácu v teréne**

- záhradnícke nožnice,
- nôž, sekerka, vrták,
- záhradnícka pílka,
- pinzeta,
- lopatka,
- ďalekohľad s dostatočným zväčšením,
- lupa,
- sprej na označovanie vzorkovaných stromov,
- uzatvárateľné vrecká veľkosti podľa potreby,
- plastové uzatvárateľné nádoby, napr. fľaštičky, skúmavky,
- vhodné dezinfekčné prostriedky (etanol, Savo a pod.),
- plastové nádoby so smrtiacou látkou pre hmyz (formaldehyd) tzv. smrtičky,
- leповé doštičky alebo feromónové lapače hmyzu,
- samolepiaca žltá páska s označením rastlinolekárskej kontroly,
- prípadne ďalšie vhodné a potrebné pomôcky.

### Možnosti ochrany

Zatiaľ neexistuje žiadny spôsob ako vyliečiť infikované rastliny, preto sa aj v oblasti pôvodu baktérie uplatňujú preventívne opatrenia – pestovanie rezistentných odrôd, agrotechnické a hygienické opatrenia, chemická a biologická regulácia vektorov. Dôvodom toho, že sú tieto opatrenia len čiastočne úspešné je to, že *Xylella fastidiosa* má veľa asymptomatických hostiteľských rastlín, vrátane burín a okrasných rastlín, a okrem toho nepoznáme všetkých jej vektorov. V oblasti pôvodu baktérie je aj odstraňovanie napadnutých rastlín iba čiastočne účinné z dôvodu šírenia choroby vektormi z priľahlých oblastí. Určité úspechy boli dosiahnuté pri viniči tzv. krížovou ochranou, pri ktorej boli rastliny infikované *Xylella fastidiosa* inokulované jej hypovirulentným (slabo virulentným) alebo avirulentným kmeňom.

Pri novo introdukovaných vektoroch zohráva významnú úlohu spomalenie ich šírenia insekticídmi. Za čiastočne účinné sa považujú systémové insekticídy, hlavne neonikotínoidy (imidacloprid). Čiastočne úspešné bolo použitie proteínu harpin z baktérie *Erwinia amylovora* a repelentne pôsobiaceho kaolínu (kremičitan hlinitý). Harpin posilňuje prirodzený obranný systém rastliny, v ktorej vyvoláva systémovú získanú rezistenciu. Kaolín má nielen repelentný účinok, pôsobí aj ako iritant – skracaje dobu, počas ktorej hmyz vyhľadáva na rastline potravu, a tiež chráni rastliny pred slnečným úpalom. Jeho použitie u nás nie je autorizované.

Pestovateľské postupy by mali byť zamerané na zdravé, dobre rastúce rastliny a primeranú výživu, pretože stres je často rozhodujúcim faktorom pri vývoji symptómov. Nedostatok železa však môže znížiť závažnosť symptómov. Železo patrí medzi esenciálne prvky potrebné pre život a zohráva významnú úlohu pri interakciách medzi hostiteľom a baktériou. Spôsob získavania železa u baktérií infikujúcich živočíchy a ľudí je významným faktorom ich virulentnosti.