

## JAK IZOLOVAT ROSTLINY PROTI PŘENAŠEČŮM?

Pomocí ochranných sítí proti hmyzu, které:

- mají velikost ok maximálně 1,5 x 1,5 mm
- musí být dobře připevněny k podkladu
- jsou-li přiléhavé, nevyžadují další konstrukci
- umožňují rosení rostlin a přístup světla



Ilustrační foto: <http://www.svetpostrikovacuz.cz>

## KDE NAJDETE ROSTLINOLÉKAŘE?

**V případě podezření na výskyt bakterie *Xylella fastidiosa* je možné kontaktovat pracovníky místně příslušných pracovišť ÚKZÚZ nebo využít speciálního kontaktu: [xylella@ukzuz.cz](mailto:xylella@ukzuz.cz)**



## Společným úsilím

můžeme případné šíření  
bakterie *Xylella fastidiosa*

včas zastavit.



Příznaky na révě, foto: J. Clark, University of California, Berkeley (US)

## Kontakty na oddělení rostlinolékařské inspekce

BRNO Zemědělská 1752/1a	Ing. Jan Šamánek <a href="mailto:jan.samaneck@ukzuz.cz">jan.samaneck@ukzuz.cz</a>	535 110 480 603 247 337
HAVLÍČKŮV BROD Konečná 1930	Ing. Marie Proňková <a href="mailto:marie.pronkova@ukzuz.cz">marie.pronkova@ukzuz.cz</a>	569 430 424 724 915 218
OPAVA Jaselská 552/16	Ing. Bohuslav Šimíček <a href="mailto:bohoslav.simicek@ukzuz.cz">bohoslav.simicek@ukzuz.cz</a>	553 631 247 603 157 796
PLANÁ NAD LUŽNICÍ ČSLA 23	Ing. Karel Kučera <a href="mailto:karel.kucera@ukzuz.cz">karel.kucera@ukzuz.cz</a>	381 470 338 602 408 191
PLZEŇ Slovanská alej 20	Ing. Dana Pohanová <a href="mailto:dana.pohanova@ukzuz.cz">dana.pohanova@ukzuz.cz</a>	353 230 529 725 870 657
PRAHA Ztracená 1099	Ing. Petr Born <a href="mailto:petr.born@ukzuz.cz">petr.born@ukzuz.cz</a>	725 571 836
ŽATEC Chmelařské nám. 1612	Ing. Jan Blažíček <a href="mailto:jan.blazicek@ukzuz.cz">jan.blazicek@ukzuz.cz</a>	415 210 063 724 851 875

Další informace naleznete na stránkách  
Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského:

[www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz)



Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský

**ROSTLINOLÉKAŘI  
VARUJÍ**

před možným  
zavlečením pro rostliny  
nebezpečné bakterie  
*Xylella fastidiosa*  
do České republiky



Příznaky na třešni, foto: D. Boscia, CNR, UOS, Bari (IT)

## CO JE TO *Xylella fastidiosa*?

*Xylella fastidiosa* je bakterie:

- která napadá více než 300 druhů hospodářsky významných, okrasných, kulturních, divoce rostoucích i plevelných rostlin,
- která pochází z amerického kontinentu,
- která postupně ucpává vodivá pletiva, čímž blokuje příjem vody a živin a způsobuje tak vážná onemocnění, vedoucí v řadě případů k rychlému odumření napadených rostlin,
- proti níž neexistuje ochrana pomocí pesticidů,
- jejíž rozšíření v České republice může vyvolat velmi významné hospodářské škody a mít velmi neblahý dopad i na volně rostoucí vegetaci a na soukromou a veřejnou zeleň, např. v parcích a zahradách.

**Bakterie *Xylella fastidiosa***

**neohrožuje zdraví lidí ani zvířat.**



Příznaky napadení na vítodu myrtolistém

Foto: B. Legendre, Anses Plant Health Laboratory, Angers (FR)

## JAKÁ HROZÍ RIZIKA?

Bakterie *X. fastidiosa* představuje hrozbu pro území ČR, protože:

- se zde může velmi snadno usídlit i dále šířit (v ČR zatím není usídlena),
- ji z napadených rostlin na zdravé přenáší savý hmyz, především křísci a pěnodějky, včetně druhů běžně se vyskytujících na našem území,
- se v poslední době při dovozu okrasných aj. rostlin ze zahraničí zvyšuje nebezpečí jejího zavlečení na území ČR,
- přibývají rizikové oblasti, tzn. třetí země s výskytem bakterie, Francie, Itálie, Španělsko a země, které s těmito rostlinami dále obchodují, např. Nizozemsko.



pěnodějka obecná



křísek zelený

Nejčastější přenašeči

Foto: J. Beránek, ÚKZÚZ

## JAK ZMÍRINIT RIZIKA ŠÍŘENÍ?

Ke zmírnění rizik je možné:

- nevozit z dovolených neznámé a rostlinolékařsky neprověřené rostliny,
- omezit dovoz rostlin z rizikových oblastí,
- předložit rostliny při dovozu ze třetích zemí k rostlinolékařské kontrole,
- věnovat vyšší pozornost zvláště rizikovým druhům rostlin, kterými jsou:

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| - broskvoň obecná     | - myrta obecná       |
| - javor klen          | - oleandr obecný     |
| - kávovník            | - olivovník evropský |
| - levandule lékařská  | - réva vinná         |
| - levandule smilovitá | - rozmarýn lékařský  |
| - levandule zoubkatá  | - růže mnohokvětá    |
| - mandloň obecná      | - vítod myrtolistý   |
| - slivoň myrobalán    | - třešeň ptačí       |

- podezření z výskytu ohlásit ÚKZÚZ a umožnit odebrání vzorků a jejich následné testování,
- podezřelé rostliny do ukončení testů izolovat proti přenašečům bakterie.



Příznaky na oleandru obecném

Foto: C. Picard (DGAL-SDQPV, FR)