

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.svetpostrikovac.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



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

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

www.ukzuz.cz

05-2017

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 dovozených 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)