

Hogyan kerülhet Magyarországra és hogyan terjed?

- a legnagyobb kockázatot a fertőzött területéről behozott növény jelenti
- a tünetmentes, fertőzött növény akár egyetlen hajtásával is bekerülhet a károsító
- bekerülése után a terjesztésben nagy szerepe van a kabócáknak, amelyek a növény szállítószöveiből táplálkozva viszik tovább a baktériumot az egészséges növényekre. Közülük a tajtékos kabócák egész Európában, így hazánkban is széles körben elterjedtek.

Mit tehetünk a betegség behurcolásának és terjedésének megakadályozására?

A hatóság:

- szigorú szabályokat ír elő a gazdanövények kereskedelmére
Az EU 2015/789/ szükséghelyzeti határozatával összhangban, a 7/2001 (I.17.) FVM rendelete alapján.
- intenzív hazai felderítési programot működtet

A termelő, a forgalmazó:

- Nagy gondot fordítson arra, hogy **megbízható helyről szerezze be áruit!**
- Tájékozódjon a baktérium európai gazdanövényeinek forgalmazására **előírt növényútlevél-kötelezettségeiről.**

A lakosság:

- Külföldről behozott növényeink kockázatot rejthetnek!
- **Külföldi utazásaiból ne hozzon haza növényt, hajtást!**



HOL kaphatok tájékoztatást?

Látogasson el honlapunkra!

<http://portal.nebih.gov.hu/web/guest/-/bejelenetes-kotelezett-karositok>

<http://portal.nebih.gov.hu/kormanyhivatalok>



NYITOTT SZEMMEL
A NEM-HONOS KÁROSÍTÓK ELLEN!



A szőlőinket, gyümölcsöseinket, dísznövényeinket fenyegető Xylella fastidiosa baktériumról

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

A kórokozónak 4 alfaját ismerjük, melyeknek összesen több száz gazdanövénye van. Az alfajtól és az éghajlati viszonyoktól függően a baktériumfertőzés különböző gazdanövények eltérő mértékű megbetegedéséhez vezethet. Egyik ilyen betegség a szőlőnövények pusztulásához vezető száradás (Pierce betegség).

Melegigényes baktérium faj, mely az amerikai kontinensen őshonos. Európában először 2013-ban találták meg a dél-olaszországi Puglia tartományban, 4 év alatt több mint 1 millió olajfa pusztulását okozta. Valószínűleg fertőzött dísznövénnyel került be Olaszországba, ahogyan Korzikára,

Dél-Franciaországba, Németországba és Spanyolországba is, ahol később főként csonthéjas gyümölcsfákon és díznövényeken mutatták ki.



Pusztuló olajfák

Miért jelent veszélyt?

- a növény **teljes és gyors pusztulását** okozhatja
- egyes növények **tünetmentesen hordozzák a baktériumot**, ezek behozatala nagy kockázatot jelent
- sok gazdanövényét **nagy mennyiségben forgalmazzák** világszerte
- az egyre gyakoribb hosszú, forró nyarak a tartós, száraz időszakokkal **növelik a baktérium megtelepedésének kockázatát**
- a betegség elleni védekezéshez jelenleg **nem áll rendelkezésre megfelelő növényvédő szeres eljárás**

Mely növényeinket fertőzheti?

Legfontosabb termesztett és vadon élő, veszélyeztetett növényeink:

- gyümölcsfélék: **szőlő, mandula, cseresznye, őszibarack, szilva,**
- díznövények: **levendula, leander, rózsa, muskátli, mirtuszlevelű pacsirtafű**
- erdészeti növények: **juhar, tölgy**

Hogyan ismerjük fel, milyen tünetek utalnak a jelenlétére?

Tünetei nem jellegzetesek, nagy hasonlóságot mutatnak a környezeti hatások, a víz- és tápanyaghiány okozta elváltozásokkal. Különbség, hogy a baktériumnál a levelek a szélüktől kiindulva kezdenek sárgulni, míg a vízstressznél a sárgulás a levél közepétől kezdődik és halad kifelé. Gyakran figyelhető meg éles határvonal az egészséges és beteg levélrész között. Az őszibarackon az USA-ban izkőzrövidülést, csökkent gyümölcsméretet figyeltek meg. Előfordulhat azonban, hogy tünetmentes a fertőzés.



fertőzött leander



fertőzött leander



fertőzött cseresznyelevelék



fertőzött cseresznyeág



kipusztult olajfák



fertőzött olajfa hajtások



fertőzött pacsirtafű hajtás



fertőzött jeneszter cserje