



Xylella fastidiosa

Xylella fastidiosa és un bacteri que ataca més de 300 espècies de plantes entre les que es troben l'olivera, la vinya, els cítrics i nombroses plantes ornamentals.

Hi ha 4 subespècies de *Xylella fastidiosa* que estan identificades: pauca, multiplex, sandyi i fastidiosa.

Símptomes i danys

El bacteri envaeix el xilema i bloqueja el transport de l'aigua i nutrients minerals solubles; la planta manifesta símptomes d'estrès hídric i deficiències minerals (com la clorosi internerval o clapejat amb fulles), que fàcilment poden confondre's amb altres alteracions.



Símptomes en *Polygala myrtifolia*. Font EPPO

A Europa (França i Itàlia) ha afectat fins al moment a les plantes següents, les quals **requereixen passaport fitosanitari CE** per a la seva comercialització en el territori de la UE:

- *Acacia saligna*,
- *Acer pseudoplatanus*
- *Artemisia arborescens*
- *Asparagus acutifolius*
- *Calicotome villosa*
- *Catharanthus*
- *Cistus creticus*
- *Cistus monspeliensis*
- *Cistus salviifolius*
- *Coffea sp*
- *Coronilla valentina*
- *Cytisus scoparius*
- *Dodonaea viscosa*
- *Eremophila maculata*
- *Euphorbia terracina*
- *Genista corsica*
- *Genista ephedroides*
- *Genista x spachiana* (syn. *Cytisus racemosus*)
- *Grevillea juniperina*
- *Hebe*
- *Helichrysum italicum*
- *Laurus nobilis*
- *Lavandula angustifolia*
- *Lavandula dentata*
- *Lavandula stoechas*

- *Lavandula allardii*
- *Metrosideros excelsa*
- *Myoporum insulare*
- *Myrtus communis*
- *Nerium oleander*
- *Olea europaea*



Símptomes en olivera. Font: EPPO

- *Pelargonium graveolens*
- *Phagnalon saxatile*
- *Phillyrea latifolia*
- *Polygala myrtifolia*
- *Prunus avium*
- *Prunus cerasifera*
- *Prunus dulcis*
- *Quercus suber*
- *Rhamnus alaternus*
- *Rosa x floribunda*
- *Rosmarinus officinalis*
- *Spartium junceum*
- *Vinca*
- *Westringia fruticosa*
- *Westringia glabra*

Obligacions dels centres de jardineria

- Estar inscrits en el Registre oficial d'empreses proveïdores de material vegetal de Catalunya que gestiona el Servei de Sanitat Vegetal del DARP.
- Realitzar anualment una declaració de producció/comercialització davant dels Serveis Territorials del DARP
- Comprar sempre el material vegetal a proveïdors registrats i autoritzats.
- Comprar les plantes hoste de *Xylella fastidiosa* sempre amb el preceptiu **passaport fitosanitari CE**.
- Avisar al Servei de Sanitat Vegetal del DARP cas de detectar símptomes sospitosos de *Xylella fastidiosa*



Símptomes en baladre. Font: EPPO



Símptomes en baladre. Font: EPPO

Contactes del Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP)

Barcelona	93 409 20 90
Girona	972 45 43 10
Lleida	973 24 50 58
Tarragona	977 25 04 21
Terres de l'Ebre	977 50 01 74

Per a més informació consulteu:
www.gencat.cat/agricultura/sanitat



Polyigala myrtifolia: planta ornamental més afectada a les zones demarcades de França. Font: J.M. Vives

Xylella fastidiosa, bacteri que ataca plantes ornamentals