



## XYLELLA FASTIDIOSA. Síntomes visuals

*Xylella fastidiosa* és un bacteri que ataca més de 300 espècies de plantes i que podria afectar greument cultius molt importants del nostre país, com l'olivera, la vinya, els cítrics i també les plantes ornamentals. En la actualitat hi ha 4 subespècies del bacteri *X. fastidiosa* que estan identificades: la pauca, la múltiplex, la sandy i la fastidiosa.

### Síntomes visuals

El bacteri envaeix el xilema i bloqueja el transport de l'aigua i els nutrients minerals solubles, la planta manifesta **síntomes d'estrès hídric, deficiències minerals** (com la clorosi internervial o clapejat amb fulles), etc., molt inespecífics. Fàcilment poden confondre's amb altres alteracions.

**Els símptomes produïts per aquest bacteri i els que poden produir causes abiòtiques es diferencien en el fet que en el darrer cas es manifesten de manera generalitzada en totes les plantes del lot o la parcel·la que s'hagin desenvolupat en les mateixes condicions, mentre que en el cas del bacteri apareixen focus inicials que després es poden estendre.**

### Síntomes en olivera

Olivera afectada per *X. fastidiosa*



Font: EPPO

Brot d'olivera afectat per *X. fastidiosa*



Font: EPPO

Olivera morta per la presència de *X. fastidiosa*



Font: EPPO

Secció de tronc d'olivera afectat per *X. fastidiosa*



Font: EPPO

## Símptomes en vinya

Vinya afectada per *Xylella fastidiosa*



Font: EPPO

Símptomes de la malaltia de Pierce causada per *Xylella fastidiosa*



Font: EPPO

Peciol afectat per *Xylella fastidiosa*



Font: Universitat de Califòrnia

## Símptomes en cítrics

Cítric afectat per *X. fastidiosa* manifestant clorosi variegada



Font: EPPO

Fruits cítrics afectats per *X.fastidiosa*



Font: Universitat de Califòrnia

Motejat característic de la clorosi variegada cítrics dels causada per *Xylella fastidiosa*



Font: M. Scorchitini

## Símptomes en ornamentals

*Polygala myrtifolia* simptomàtica contaminada per *X. fastidiosa multiplex*



Fulles cremades de baladre causat per *Xylella fastidiosa*



Baladres atacats per *X.fastidiosa*



**Comuniqueu al Servei de Sanitat Vegetal qualsevol sospita de la presència de la malaltia.**

Més informació sobre la malaltia a:

[www.gencat.cat/daam/sanitat-vegetal](http://www.gencat.cat/daam/sanitat-vegetal)

Serveis Territorials a Barcelona:	93 409 20 90
Serveis Territorials a Girona:	972 45 43 10
Serveis Territorials a Lleida:	973 23 64 12
Serveis Territorials a Tarragona:	977 25 04 21
Serveis Territorials a Terres de l'Ebre:	977 50 01 74