Xylella fastidiosa

QUÈ FER

Si hi ha sospita d'alguna planta infectada, cal contactar immediatament amb l'oficina comarcal agrària (OCA) de la seua zona o bé en les adreces següents:

Alacant
c/ Profesor Manuel Sala 2
03003 Alacant
965 938253/54
sanidadvegetalalicante@gva.es

Castelló
c/ Comercio 7
12550 Almassora
96 4558342 / 43
svalmassora@gva.es

Valencia
Avda. de Alicante s.n.
Aptdo. 125 46460 Silla
96 120 76 91
spf_silla@gva.es

Telèfon CAU
900532000

email
xylella@gva.es

http://www.agroambient.gva.es/web/agricultura/xylella-fastidiosa

La seua col·laboració és important per a tots

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL

QUÈ ÉS

El bacteri *Xylella fastidiosa* és responsable de diverses malalties amb efectes molt greus en nombroses espècies d'interés agrícola. S'allotja en el xilema de les plantes infectades i afecta nombroses espècies vegetals. Segons la subespècie i el grup genètic, presenta diferents hostes amb diferents graus de patogenicitat.

Atesa la seua perillositat es considera organisme de **quarantena.**

COM ES PROPAGA

A curta distància: a partir de material vegetal infectat, per mitjà d'insectes vectors que s'alimenten del seu xilema, i la transmeten a plantes sanes.

A llarga distància: pel comerç i transport de material vegetal i insectes infectats. La principal via d'entrada són els vegetals destinats a plantació (excepte les llavors) procedents de països o zones en què el bacteri està present.

ESPÈCIES AFECTADES

S'han descrit més de 360 espècies sensibles al bacteri en distints àmbits: agrícola, forestal, ornamental i fins i tot males herbes. Les principals espècies afectades en l'àmbit mundial i especialment a la UE: oliveres, ametlers, fruiters de pinyol, vinya, cítrics, polígala, baladre, quercus, plàtan d'ombra, etc.

Enllaç: http://www.agroambient.gva.es/web/agricultura/xylella-fastidiosa

A la Comunitat Valenciana, fins a desembre de 2017, s'ha detectat només la **subespècie multiplex i exclusivament en ametlers.**

SÍMPTOMES EN PLANTES INFECTADES

Les plantes infectades no presenten símptomes específics associats a la infecció per aquest bacteri. S'han observat:

- **Pansiment i decaïment generalitzat**, símptomes propis d'estrés hídric.

- **Assecament de fulles i branques progressiu**, fins a la mort de l'arbre.

- **Crema de fulles i brots**: les fulles s'assequen progressivament començant per les vores i esdevenen marrons, els teixits adjacents queden grocs o rogencs. Aquest assecatge s'estén amb facilitat, i provoca el marciment total i la caiguda de les fulles. En el cas de la vinya, els pecíols poden quedar units a les tiges.

Determinats agents abiòtics o ambientals poden produir símptomes semblants: estrés hídric, vent, salinitat, excés de nutrients, etc. En aquests casos la crema de les fulles és generalitzada i afecta tant les parts joves de la planta com les velles. I la distribució d'aquests símptomes en els arbres d'una parcel·la no és a l'atzar, com sí que sol ocórrer en els produïts per *Xylella* (a causa de la dispersió per vectors).

Les plantes poden tardar molts anys a desenvolupar símptomes, per això és important estar vigilants.

PLA DE CONTINGÈNCIA

El Pla de Contingència de *Xylella fastidiosa* a la Comunitat Valenciana, en aplicació de la Decisió (UE) 2015/789, de la Comissió, de 18 de maig de 2015, preveu les actuacions següents:

· **Immobilització** de material vegetal sensible, prohibició de comercialització fora de la zona demarcada i de la zona infectada a la zona tampó.

· **Destrucció** de material vegetal sensible en un radi de 100 m al voltant de les deteccions.

· **Prevenció** per mitjà de tractaments contra els insectes vectors.

· **Prohibició de plantar espècies hostes** fins a 5 anys després de la declaració d'eradicació.

· **Indemnització** de l'arbratge destruït.

Tot això està pensat no sols per a complir la legislació vigent, sinó sobretot per a controlar brots de la malaltia que apareguen i previndre, sempre que es puga, la seua dispersió.