

PARA PROTEGER  
NUESTROS CULTIVOS  
Y NUESTROS PAISAJES  
ES IMPORTANTE  
FIJARSE EN ESTOS  
SÍNTOMAS



Para más información contactar con

**CENTRO DE SANIDAD  
Y CERTIFICACIÓN VEGETAL (CSCV)**

Avenida de Montañana nº 930

50059 Zaragoza

Tel.: 976 716 385 - Fax: 976 716 388

[cscv.agri@aragon.es](mailto:cscv.agri@aragon.es)



# Xylella fastidiosa



¿Qué es? Cómo evitar  
su introducción  
en Aragón



Govern de les Illes Balears

# ¿Qué es?

Es una **BACTERIA** que se multiplica en los vasos del xilema de las plantas, llegando a taponar el flujo de savia bruta, provocando síntomas de falta de agua o de nutrientes.

ORGANISMO NOCIVO DE CUARENTENA EN LA UNIÓN EUROPEA

# ¿Cómo se transmite?

A larga y media distancia: en el **TRANSPORTE DE VEGETALES** infectados, destinados a plantación, procedentes de zonas donde la bacteria está presente.



A corta distancia: a través de **VECTORES** del orden **Hemiptera** (espumaderas y cigarras). Son insectos chupadores que se alimentan de la savia del xilema de las plantas. El principal vector en Europa es *Philaenus spumarius*.



# ¿A qué cultivos afecta?

Causa daños en más de **360 CULTIVOS**, entre los que destacamos por su importancia en Aragón a:




## AGRÍCOLAS:

-  **Almendro**  
Quemado de las hojas
-  **Frutales de hueso**  
Phony peach
-  **Olivo**  
Desecamiento rápido
-  **Vid**  
Enfermedad de Pierce

**ORNAMENTALES:** Polígala, adelfa, platanero sombra, romero, acacia, lavanda, etc.

**FORESTALES:** Roble, olmo, arce, jara, fresno, sauce, etc.





# ¿Qué síntomas produce?

-  Marchitez y decaimiento (no confundir estos síntomas con estrés hídrico).
-  Clorosis y necrosis en los bordes de las hojas y de los brotes, que se va extendiendo por toda la hoja y posteriormente a todo el árbol, pudiendo producir el marchitamiento total y la caída de la hoja.
-  En olivo se observa un oscurecimiento de los vasos del xilema que se aprecia al realizar un corte transversal.



# ¿Cómo prevenir su entrada en nuestra Comunidad?



-  Se deberán extremar las precauciones en el comercio del material vegetal procedente de zonas donde la bacteria está presente.
-  El material vegetal siempre debe proceder de productores autorizados y con pasaporte fitosanitario.
-  En caso de aparición es necesario actuar de forma rápida para evitar su dispersión.
-  Si se ven zonas con plantas sospechosas, consultar y asesorarse en el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal o en la OCA más cercana.

**¡TU AYUDA ES IMPORTANTE!**

Entre todos podemos evitar su introducción

Decaimiento y reducción de producción.  
¡Puede llegar a causar la muerte en extensiones agrícolas y forestales!