

Brotes peligrosos de la bacteria vegetal "XYLELLA FASTIDIOSA"

Автор(и): Антон Величков, Експерт БАБХ

Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Xylella fastidiosa fue identificada por primera vez en la Unión Europea en la región de Apulia, en el sur de Italia, donde afectó a 8.000 hectáreas de olivos. Se ha demostrado que ciertas especies de insectos chupadores actúan como vectores de la bacteria, que, al succionar la savia, propagan la infección a plantas sanas. Además de los olivos, la bacteria también puede detectarse en otras plantas, como almendro, melocotonero, ciruelo, albaricoquero, vid, cítricos, girasol, café, así como roble, olmo, ginkgo biloba, etc. Es importante señalar que las plantas pueden portar la bacteria sin mostrar síntomas de la enfermedad. *X. fastidiosa* es una plaga cuarentenaria regulada en la Unión Europea (UE), cuya introducción y propagación en los Estados miembros está prohibida.

Debido al brote recientemente surgido en Italia, la Comisión Europea solicitó a la EFSA que emitiera un dictamen sobre las medidas para prevenir la propagación de la bacteria, establecer la lista de plantas huésped y determinar las diferentes formas en que las especies vegetales infectadas y los insectos vectores pueden entrar en la UE.

Los expertos del Panel de Sanidad Vegetal de la EFSA concluyeron que *X. fastidiosa* tiene una gama muy amplia de plantas huésped en la UE, así como especies silvestres autóctonas distribuidas en Europa. Además, existe un gran número de otras especies que podrían potencialmente ser infectadas por la bacteria pero que nunca han estado expuestas a la infección, lo que hace aún más difícil determinar el probable impacto. Dado que el único modo de propagación de *X. fastidiosa* es a través de insectos vectores chupadores, que se sabe pueden volar distancias cortas de hasta 100 metros, la EFSA concluye que el movimiento de plantas infectadas destinadas a la plantación es el medio más eficaz de propagación a larga distancia de *X. fastidiosa*. Además, el transporte de insectos vectores junto con envíos de plantas también se ha identificado como un posible riesgo para ampliar el área de distribución. Por lo tanto, la principal fuente de propagación de *X. fastidiosa* en la UE es el comercio y el posterior movimiento de plantas destinadas a la plantación. No hay datos sobre la erradicación exitosa de *X. fastidiosa* de una planta ya infectada. Por lo tanto, la EFSA recomienda métodos preventivos y estrategias de contención de la propagación, por lo que el enfoque debe dirigirse a dos vías principales de infección: las plantas destinadas a la plantación y los insectos infectados en las prácticas de producción vegetal.