

## INFORMACIÓ SOBRE EL BROT DE *XYLELLA FASTIDIOSA* DE MALLORCA

\ La subespècie *fastidiosa*, descoberta en una planta arribada de Tarragona el 2012, afecta baladres i cirerers

\ Les plantes afectades i altres possibles hostes s'han eliminat i s'ha delimitat una zona de contenció que s'ha de prospectar

### Què és la *Xylella fastidiosa*?

*Xylella fastidiosa* és un bacteri amb un potencial patogen elevat que afecta un ampli espectre d'espècies de plantes. Segons la subespècie, afecta diferents plantes hostes amb diferents graus de patogenicitat. La trobada a Mallorca afecta només a cirerers i baladres. El bacteri es propaga mitjançant material vegetal infectat i insectes vectors, que s'alimenten del xilema de la planta hoste.

### Quines espècies afecta?

Té més de 300 hostes i pot arribar a afectar, segons la subespècie de *Xylella*, la vinya, els cítrics, les oliveres o els ametlers. Ara per ara la subespècie detectada a Mallorca només afecta cirerers i baladres.

### Quins símptomes presenta la planta infectada?

Pot no presentar símptomes. En el cas del cirerer, es notava a les fulles però era difícil de determinar perquè també estava afectat per fongs i insectes.

### Quina regulació s'aplica?

S'aplica la normativa europea i estatal següent:

- Decisió d'execució (UE) 2015/789 de la Comissió, de 18 maig 2015, sobre mesures per evitar la introducció i la propagació dins de la Unió de *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*), modificada per la Decisió 2015/2417, de 17 de desembre de 2015, i la Decisió 2016/764, de 12 de maig de 2016.
- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal.



- Reial decret 1190/1998, de 12 de juny, pel qual es regulen els programes nacionals d'eradicació o control d'organismes nocius dels vegetals encara no establerts en el territori nacional.
- Pla de contingència de *Xylella fastidiosa*.  
<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/xylella-fastidiosa/>

### **Què ha passat?**

Com a conseqüència de les inspeccions preceptives en aplicació de la normativa fitosanitària, s'ha detectat *Xylella fastidiosa* a tres cirerers d'un centre de jardineria a Porto Cristo, al terme municipal de Manacor, a Mallorca. Els diagnòstics elaborats pel Laboratori del Govern de les Illes Balears han estat confirmats pel Laboratori Nacional de Referència de Bacteris, que posteriorment ha determinat que és la subespècie *fastidiosa*. És la segona ocasió en què es detecta aquesta subespècie a la Unió europea, la primera de les quals en un baladre a Alemanya.

### **Quin és l'origen del brot?**

Actualment es duen a terme les investigacions adequades per determinar l'origen de la infecció, sense que per ara s'hagin obtingut resultats concloents. Les plantes infectades pertanyen a un enviament de l'any 2012 originari d'un centre de jardineria de Catalunya, el qual ha estat sotmès a inspeccions específiques tots aquests anys sense que s'hi hagi detectat cap infecció per aquest bacteri.

### **Què s'ha fet?**

En aplicació de la Decisió 2015/789, s'han aplicat mesures per a l'eradicació del brot. Inicialment s'immobilitzà la planta sensible del centre, que posteriorment s'ha incinerat, com també qualsevol altra planta sensible que representi un risc de propagació del bacteri de qualsevol tipus de *Xylella*.

### **Què es fa actualment?**

D'acord amb la Decisió 2015/789, s'ha demarcant una zona infectada de 100 m de radi (3,14 ha) en la qual es van eliminant totes les plantes sensibles a la subespècie *fastidiosa* trobades al territori de la Unió Europea (baladres i cirerers) i també totes les plantes que presenten símptomes sospitosos d'estar afectades per aquest bacteri. A més, en aquesta zona infectada es fa un mostreig exhaustiu i una anàlisi de les plantes d'espècies sensibles a *Xylella* i es prohibeix la plantació de plantes sensibles a la subespècie *fastidiosa* (cirerers i baladres).



Preventivament, s'ha demarcant una zona de contenció de 10 km de radi al voltant de la zona infectada on es fa un mostreig i una anàlisi de les plantes d'espècies sensibles a *Xylella* que presenten símptomes d'estar afectades pel bacteri, i també d'altres vegetals que no presenten símptomes però que estan situats prop dels que en presenten. Aquest mostreig es durà a terme aplicant una malla sistemàtica de 100x100 m, la qual cosa garanteix que tota la zona de contenció queda coberta.

A més, ja s'ha començat un estudi dels insectes vectors potencials presents a l'àrea demarcada mitjançant una xarxa de trampes de captura, i es comprovarà si són portadors del bacteri.

També es faran campanyes de divulgació i sensibilització de l'opinió pública i es posarà una senyalització viària que adverteixi de la delimitació de l'àrea demarcada.

### **Hi haurà repercussions en la comercialització de plantes sensibles a *Xylella*?**

La Decisió 2015/789 prohibeix la sortida de la zona demarcada (zona infectada i zona de contenció) a la zona lliure de l'organisme de qualsevol espècie sensible a la *Xylella* que s'hagi cultivat a la zona demarcada, almenys una part de la seva vida. Així mateix, es prohibeix la sortida d'aquesta planta de la zona infectada a la zona de contenció.

### **Es convocaran ajudes per al centre de jardineria afectat o per a altres possibles afectats?**

Sí. S'haurà de tramitar una resolució que reguli les pautes que s'han de seguir i les taules d'indemnitzacions.

### **Què ha de fer qui sospiti que pot tenir alguna planta infectada?**

Qui sospiti que pot tenir alguna planta infectada s'ha de posar en contacte amb el Servei de Sanitat Vegetal de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca (c/ d'Eusebi Estada, 145 Palma). També es pot demanar assessorament telefònic o per correu electrònic però el més fiable són les mostres. Les proves són gratuïtes.