



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

13 de agosto de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: SAG intensifica control de *Lobesia botrana* mediante la instalación de 371 mil emisores en Biobío.2

Italia: Respuesta adaptativa del olivo ante la infección a largo plazo de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*.3



Chile: SAG intensifica control de *Lobesia botrana* mediante la instalación de 371 mil emisores de confusión sexual en Biobío.



Larva de *Lobesia botrana* en uva. Créditos: Food News Latam, 2018.

El 12 de agosto de 2026, a través de diversos medios de comunicación se dio a conocer que el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, durante los meses de agosto y septiembre, instalará 371 mil emisores de confusión sexual para el control de la palomilla de la vid (*Lobesia botrana*) en sectores urbanos de 11 comunas de la Región del Biobío, como parte del Programa Nacional de *Lobesia botrana*.

La medida tiene como objetivo disminuir la reproducción de la plaga y contribuir a evitar su dispersión. Los emisores serán colocados en árboles y otras plantas ubicadas en viviendas priorizadas de las comunas de Mulchén, Santa Bárbara, Nacimiento, Quilaco, Laja, Los Ángeles, Cabrero, Yumbel, Tucapel, Florida y Santa Juana.

De acuerdo con el SAG, los emisores tienen una vida útil aproximada de seis meses y no representa un riesgo para personas, animales, abejas, enemigos naturales u otros insectos benéficos. La estrategia contempla además la participación de los residentes, a quienes se solicita no retirar, manipular ni trasladar los emisores una vez instalados.

La instalación de los emisores forma parte de la Estrategia de Control de *Lobesia botrana* 2026-2027 de Chile y constituye una medida de manejo orientada a interrumpir el ciclo reproductivo de la plaga mediante el uso de feromonas, reduciendo la dependencia de aplicaciones de insecticidas para su control.

En el contexto nacional, *Lobesia botrana* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en nueve entidades federativas.

Referencia:

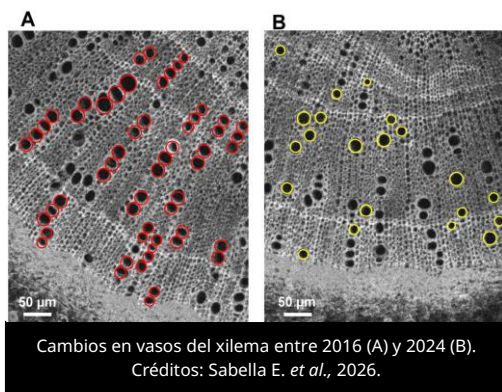
Reporte Agrícola. (12 de agosto de 2026). SAG instalará 371 mil emisores para controlar polilla de la vid en Biobío. Recuperado de: <https://www.reporteagricola.cl/noticia/noticias/2026/08/sag-instalara-371-mil-emisores-controlar-polilla-vid-biobio>

AgroLatam. (12 de agosto de 2026). Sin insecticidas: Chile busca cortar el ciclo de una plaga que amenaza a la vid. Recuperado de: <https://www.agrolatam.com/agricultura-6904/sin-insecticidas-chile-busca-cortar-el-ciclo-de-una-plaga-que-amenaza-a-la-vid/>

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (27 de julio de 2026). Comunicado para el uso de Confusión Sexual en la Temporada 2026-2027. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/content/comunicado-para-el-uso-de-confusion-sexual-en-la-temporada-2026-2027>



Italia: Respuesta adaptativa del olivo ante la infección a largo plazo de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*.



En la revista científica *Plant Biology* (núm. de agosto de 2026), investigadores de la Universidad de Salento (Lecce, Italia) y del Centro Nacional de Biodiversidad del Futuro (Palermo, Italia), publicaron un estudio sobre la adaptación del xilema del olivo (*Olea europaea*) en respuesta a la infección a largo plazo de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* (*Xfp*).

Se indagaron los cambios morfológicos del xilema del olivo (que se asemejan a una respuesta al estrés hídrico) en plantas del cultivar susceptible Cellina di Nardo, tras 10 años de la primera detección de *Xfp* en la región de Apulia, Italia.

Los resultados mostraron una reducción significativa en el diámetro y frecuencia de los vasos del xilema en ramas de un año (características asociadas con la resistencia a *Xfp* en varias especies), así como un cambio en la ubicación de estos; además, los estudios con microscopio confocal demostraron un aumento en el número de vasos aislados y disminución de la cantidad de vasos agrupados. Se infiere que la reducción de los puntos de contacto en el xilema puede ralentizar el movimiento del patógeno entre un vaso y otro, hipótesis apoyada por la ausencia de oclusiones bacterianas en los vasos de las ramas nuevas (y asintomáticas) de las plantas.

Finalmente, se destaca que los hallazgos descritos aportan información novedosa sobre la respuesta adaptativa de los olivos a *Xfp*.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Sabella E. et al. (agosto de 2026). Resisting *Xylella fastidiosa*: xylemanatomical changes in the susceptible olive cultivar Cellina di Nardo` after long-term infection. *Plant Biology*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1111/plb.70210>