



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



25 de enero de 2021



Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: El SENASA emitió una alerta para el control de Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en la provincia de Mendoza..... 2

Comunidad Europea: EFSA anunció el III Congreso Europeo sobre *Xylella fastidiosa*..... 3

EUA: Primer reporte del Rose leaf rosette-associated virus en una unidad de producción de rosa (*Rosa* spp.) en California..... 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Argentina: El SENASA emitió una alerta para el control de Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en la provincia de Mendoza.

Plaga o enfermedad: *Lobesia botrana*

Especie reportada afectada: Vid

Localización: Mendoza, Argentina

Clave (s) de identificación: FITO.111.018.05.25012021



El 21 de enero de 2021, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina emitió una alerta para que los productores de vid con unidades de producción en el oasis norte y este de la provincia de Mendoza inicien el control ante la proximidad del tercer vuelo de la Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*).

De acuerdo con el calendario del Servicio, se recomendó realizar el control en el oasis norte y este de la provincia de Mendoza, entre el 21 y el 30 de enero de 2021. Y para el Valle de Uco entre el 28 de enero y el 4 de febrero del presente año. Si bien el Senasa no considera obligatorio esta actividad, lo recomienda para aquellos productores que cuenten con unidades de producción en estos sitios.

Referencias: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). (21 de enero de 2021). Tercer alerta para el control de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza. Recuperado de <https://www.argentina.gob.ar/noticias/tercer-alerta-para-el-control-de-lobesia-botrana-en-la-provincia-de-mendoza>

El Agrario. (21 de enero de 2021). Mendoza: Tercer alerta para el control de *Lobesia botrana*. Recuperado de <https://www.elagrario.com/actualidad-mendoza-tercer-alerta-para-el-control-de-lobesia-botrana-38681.html>

RuralNet. (23 de enero de 2021). Tercer alerta para el control de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza. Recuperado de <https://ruralnet.com.ar/tercer-alerta-para-el-control-de-lobesia-botrana-en-la-provincia-de-mendoza/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Comunidad Europea: EFSA anunció el III Congreso Europeo sobre *Xylella fastidiosa*.

Plaga o enfermedad: *Xylella fastidiosa*

Especie reportada afectada: No aplica

Localización: Unión Europea

Clave (s) de identificación: FITO.159.022.05.25012021



El 25 de enero de 2021, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés) de la Unión Europea (UE) anunció que la III Conferencia Europea sobre la *Xylella fastidiosa* se llevará a cabo de manera virtual del 26 al 30 de abril de 2021.

Las presentaciones y debates harán balance de los resultados de la investigación que ha tenido lugar desde que *X. fastidiosa* se detectó por primera vez en Europa en 2013, ya que durante este período, se han presentado lagunas de conocimiento en torno a los brotes registrado en la UE.

Se espera consolidar una red resiliente para el seguimiento de las muestras y resultados obtenidos de las pruebas que han apoyado e influido en las actividades de los investigadores, las partes interesadas y los responsables políticos.

El programa de la conferencia reflejará la estrategia multidisciplinaria que se ha seguido en la investigación. Las sesiones y debates incluirán los últimos hallazgos, datos y conocimientos sobre *X. fastidiosa* como patosistema, incluidas plantas hospedadoras, vectores, ecosistemas, posibles soluciones de control, así como su impacto ambiental y socioeconómico.

Fuente: European Food Safety Authority. (25 de enero de 2021). III Congreso Europeo sobre *Xylella fastidiosa* y reunión final de XF-ACTORS. Recuperado de <https://www.efsa.europa.eu/en/events/event/3rd-european-conference-xylella-fastidiosa-and-xf-actors-final-meeting>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Primer reporte del *Rose leaf rosette-associated virus* en una unidad de producción de rosa (*Rosa* spp.) en California.

Plaga o enfermedad: *Rose leaf rosette-associated virus*

Especie reportada afectada: Rosa

Localización: California, EUA

Clave (s) de identificación: FITO.374.001.01.25012021



Unidad de producción de rosas. Créditos: Delegación SADER Puebla. (2017).

El 20 de enero de 2021, investigadores de la Universidad de California de Davis, a través de la revista *Plant Disease*, publicaron el primer reporte del *Rose leaf rosette-associated virus* (RLRaV) en una unidad de producción de rosa (*Rosa* spp.) en California, Estados Unidos de América (EUA).

De acuerdo con los investigadores, en el año 2019 realizaron el análisis genético de rosas colectadas en un invernadero

privado, a través de la extracción del total de ácidos nucleicos y su análisis por medio de la técnica por PCR (reacción en cadena de la polimerasa) identificaron que más del 90% de los aminoácidos correspondían al RLRaV. Asimismo, confirmaron este hallazgo a través de la secuenciación de las proteínas y sus comparaciones con los datos registrados en el banco de genes (GenBank).

Cabe señalar que la investigación, carece de información relacionada con la sintomatología ocasionada por el virus, así como de las pruebas de patogenicidad, ubicación geográfica exacta del sitio de colecta y su impacto en la producción de flores ornamentales.

Como antecedente a nivel mundial, el RLRaV es un virus que se detectó por primera vez en 2015 en China en rosa multiflora (una especie de rosa nativa del este de Asia).

El RLRaV no se encuentra considerado en la lista de plagas reglamentadas de México notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés).

Asimismo, México cuenta con tres claves de combinación activas para la regulación de la importación de flor cortada y follaje fresco de *Rosa bracteata* (1990-105-3794-USA-USA) y de plantas, plántulas o estacas (1992-131-3282-USA-USA y 1992-131-3974-USA-USA) de *Rosa* spp. originarias y procedentes de EUA.

Referencia: Soltani, N., Golino, D. & Rwahnih, M. (2021). First report of *Rose leaf rosette-associated virus* infecting rose (*Rosa* spp.) in California, USA. *Plant Disease* <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-20-2268-PDN>