



# Monitor Fitosanitario



**10 de enero de 2025**

# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Chile: Intercepción de <i>Ceratitis capitata</i> en Paso Vergara, en fruta procedente de Argentina. ....	2
Argentina: SENASA emite tercera alerta fitosanitaria para el control de <i>Lobesia botrana</i> en Mendoza. ....	3
Uruguay: Situación actual de las acciones de control de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> en Canelones. ....	4
Internacional: <i>Erysiphe vaccinii</i> , fitopatógeno emergente del arándano, se dispersa a nivel mundial. ....	5



### Chile: Intercepción de *Ceratitis capitata* en Paso Vergara, en fruta procedente de Argentina.



*C. capitata*. Imagen: SAG.

El 10 de enero de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó la intercepción de 12 larvas de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en frutos de chabacano transportados por turistas procedentes de Argentina, en el punto de control del complejo fronterizo Paso Vergara (comuna de Romeral, provincia de Curicó, Región del Maule).

Se señala que, durante la inspección fitosanitaria, el personal SAG encontró 600 g de chabacano fresco, 236 g de calabacita y 2.5 kg de calabaza, productos cuyo ingreso a Chile está prohibido debido al riesgo de introducción de plagas cuarentenarias. Inicialmente, se detectaron dos larvas vivas en los chabacanos, las cuales fueron enviadas (junto con el resto de la fruta) al laboratorio de Entomología y Acarología del SAG, ubicado en Curicó, para su identificación. Al final, se contabilizó un total de 12 larvas de *C. capitata*, en los frutos procedentes de Argentina (no se especifican los productos vegetales en los que se encontraban las 10 larvas restantes).

En el contexto nacional, *C. capitata* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (10 de enero de 2025). SAG intercepta fruta con larvas de Mosca de la Fruta en control fronterizo Paso Vergara. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-intercepta-fruta-con-larvas-de-mosca-de-la-fruta-en-control-fronterizo-paso-vergara>

### Argentina: SENASA emite tercera alerta fitosanitaria para el control de *Lobesia botrana* en Mendoza.



*L. botrana*: Imagen; EPPO.

El 9 de enero de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA), emitió la tercera alerta fitosanitaria para el control de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), en la provincia de Mendoza.

El objetivo de la alerta es determinar el momento oportuno para iniciar la aplicación de insecticidas para el control de la plaga, con la finalidad de asegurar la efectividad de estos.

Se señala que, ante la proximidad del tercer vuelo de la palomilla en la provincia de Mendoza, el SENASA recomienda iniciar las aplicaciones contra la plaga, precisando que los productores de vid del Oasis Norte-Este pueden hacerlo entre el 8 y 15 de enero, y los del Oasis Centro, del 15 al 21 de enero de 2025. Se aclara que los tratamientos no son obligatorios para los viticultores de los oasis referidos; quienes los realicen, deberán utilizar únicamente productos autorizados por el SENASA.

En el contexto nacional, *L. botrana* está incluida en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 14 entidades federativas.

Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) (9 de enero de 2025). Inicio de la tercera alerta para el control de *Lobesia botrana* en Mendoza. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/inicio-de-la-tercera-alerta-para-el-control-de-lobesia-botrana-en-mendoza>



### Uruguay: Situación actual de las acciones de control de *Rhynchophorus ferrugineus* en Canelones.



*R. ferrugineus*. Créditos: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay.

El 9 de enero de 2025, a través del portal Hoy Canelones y con base en información de las autoridades locales, se informaron las acciones que se implementan para el control

del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*), en dicho departamento (municipio homónimo) de Uruguay.

Se refiere que, desde hace más de dos años, se han registrado afectaciones de *R. ferrugineus* a las palmeras del departamento de Canelones; este insecto también se ha dispersado a otras zonas del país.

Por lo anterior, la Intendencia de Canelones continúa con las acciones de control, precisándose que esta semana iniciará la aplicación de un tratamiento insecticida (mediante endoterapia), a mil palmeras del departamento infestadas por la plaga. Al respecto, se refiere que la inyección de los productos químicos cerca de la copa de las palmeras mostró buena efectividad el año pasado, por lo que ahora las autoridades han contratado a una empresa privada que se encargará de los tratamientos. Las aplicaciones iniciarán en la ciudad de Canelones (la zona más infestada), continuando con otras localidades aledañas (Santa Lucía, Los Cerrillos, Aguas Corrientes, Progreso, La Paz, Las Piedras, 18 de Mayo y el Santoral). Se priorizarán plazas y avenidas principales, parques, y plazas secundarias, ya que los recursos (4 millones de pesos uruguayos ≈ 1.9 millones de pesos mexicanos) son insuficientes para tratar el 100% de las palmeras afectadas.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 16 entidades federativas.

Referencia:

Portal Hoy Canelones (9 de enero de 2025). Comienza una nueva etapa en la lucha contra el picudo rojo en la ciudad de Canelones y alrededores. Recuperado de: <https://hoycanelones.com.uy/2025/01/09/comienza-una-nueva-etapa-en-la-lucha-contra-el-picudo-rojo-en-la-ciudad-de-canelones-y-alrededores/>



**Internacional: *Erysiphe vaccinii*, fitopatógeno emergente del arándano, se dispersa a nivel mundial.**



Síntomas de *E. vaccinii*. Créditos: Bradshaw *et al.*, 2024.

El 9 de enero de 2025, la Universidad Estatal de Carolina del Norte (NCSU) dio a conocer un estudio realizado por investigadores de instituciones de distintos países, cuyos resultados muestran la dispersión de *Erysiphe vaccinii* (agente causal de cenicilla en arándano), evidenciando su importancia como fitopatógeno emergente.

En el estudio, se examinó el follaje de plantas infectadas con el hongo, colectadas en diferentes periodos, incluyendo 173 muestras de Norteamérica, Europa, África y Asia; una muestra de Norteamérica data de hace más de 150 años, mientras que las de otros países se colectaron en los últimos cinco años.

Los resultados de pruebas genéticas para rastrear la historia y dispersión del fitopatógeno, mostraron que la enfermedad se originó en el oriente de EUA y se dispersó a nivel mundial mediante dos introducciones: 1. Una cepa de *E. vaccinii* llegó a China, México y California (EUA); 2. Otra cepa arribó a Marruecos, Perú y Portugal; se infiere que esto ocurrió por la movilización de plantas de vivero. Fuera de Norteamérica, *E. vaccinii* se detectó por primera vez en una unidad de producción de Portugal, en 2012. Se resaltan diferencias significativas en la composición genética del fitopatógeno en las muestras antiguas, respecto a las actuales. Así mismo, se determinó que, mientras que en EUA el hongo se reproduce sexual y asexualmente, en otros países parece reproducirse únicamente asexualmente.

Finalmente, el trabajo contempló una estimación de los costos por aspersión de fungicidas para prevenir o controlar la cenicilla, el cual oscila entre 47 y 530 millones de dólares anuales para la industria mundial del arándano.

En el contexto nacional, *E. vaccinii* (Erysiphales: Erysiphaceae) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este fitopatógeno ha sido reportado en cinco países de Europa, uno de África y tres de América (GBIF, 2024).

Referencia: Universidad Estatal de Carolina del Norte (NCSU) (9 de enero de 2025). Blueberries Beware: Powdery Mildew Spreading Across the Globe. Recuperado de: <https://news.ncsu.edu/2025/01/blueberries-beware-powdery-mildew/>

<https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/nph.20351>