



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



8 de septiembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: El Senasa realiza capacitación para prevenir la introducción del Huanglongbing de los cítricos en la provincia de Corrientes. 2

Canadá: Primer reporte científico de *Diplodia intermedia* causando cancro y muerte regresiva en árboles de manzana. 3

Rusia: Intercepción de *Ceratitis capitata* en un cargamento de ciruelas y nectarinas de Turquía. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: El Senasa realiza capacitación para prevenir la introducción del Huanglongbing de los cítricos.



Fuente: Senasa

El 7 de septiembre de 2023, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina, informó que realiza capacitación en materia de monitoreo para la prevención del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB), a productores citrícolas de la provincia de Corrientes.

El comunicado señala que, en el marco del Programa Nacional de Prevención

del HLB (PNPHLB), personal del Senasa, la Fundación Correntina para la Sanidad Vegetal (Fucosave) y el Ministerio de Producción de la Provincia de Corrientes, realizaron capacitación a productores citrícolas. La actividad tuvo lugar en la comunidad de Monte Caseros, en la provincia referida, y tuvo como objetivo reforzar los conocimientos para el reconocimiento de síntomas del HLB y de su insecto vector, el psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*).

Finalmente, se resalta que la actividad descrita ayuda a concientizar a los productores en su responsabilidad para preservar la sanidad del sector citrícola de la región.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). (07 de septiembre de 2023). Corrientes: Capacitación a citricultores sobre cómo monitorear y prevenir el HLB. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/corrientes-capacitacion-citricultores-sobre-como-monitorear-y-prevenir-el-hlb>

DIRECCIÓN EN JEFE

Canadá: Primer reporte científico de *Diplodia intermedia*, causando cancro y muerte regresiva en manzana.



D. intermedia en árboles de manzana.
Créditos: W. Ellouze et al. 2023

El 5 de septiembre de 2023, investigadores de Agricultura y Agroalimentación de Canadá publicaron el primer reporte de *Diplodia intermedia*, causando cancro y muerte regresiva en árboles de manzana (*Malus domestica*), en la provincia de Ontario, en ese país.

A manera de antecedente, se menciona que, en 2019, se observaron síntomas de muerte regresiva asociada con canchros, en huertos comerciales de manzana ubicados en el suroeste de Ontario.

Por lo anterior, se colectaron muestras de árboles sintomáticos para realizar la caracterización morfológica del fitopatógeno, así como amplificación y secuenciación de genes, análisis filogenéticos y ensayos de patogenicidad. Como resultado, se identificó a *D. intermedia* (homología de secuencia del 100% con las muestras de referencia de varios países, disponibles en el GenBank) como el agente causal de los síntomas. Así mismo, a través de los ensayos de patogenicidad, los investigadores observaron reproducción de síntomas en plántulas de manzana cv. Royal Gala, 15 días después de la inoculación; re-aislándose a *D. intermedia*.

En el contexto nacional, *D. intermedia* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

W. Ellouze, et al. (05 de septiembre de 2023). First Report of *Diplodia intermedia* Causing Canker and Dieback Diseases on Apple Trees in Canada. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-23-1361-PDN>



DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Intercepción de *Ceratitis capitata* en un cargamento de ciruela y nectarina, procedente de Turquía.



Fuente: Rosselkhoznadzor

El 31 de agosto de 2023, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) de Rusia, notificó la intercepción de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en un cargamento de ciruela y nectarina, proveniente de Turquía.

Se señala que, durante la inspección fitosanitaria, realizada por personal técnico de la oficina del Rosselkhoznadzor en la ciudad de Moscú, en el puesto de control ubicado en el depósito de almacenamiento temporal KV-Terminal LLC, se detectó a *C. capitata* (plaga de importancia cuarentenaria para Rusia), en un lote comercial de ciruelas y nectarinas frescas (11.5 ton). Debido a lo anterior, las muestras fueron enviadas a un laboratorio acreditado, el cual confirmó la identidad de la plaga interceptada.

Finalmente, se precisa que se realizó la aplicación de un tratamiento (fumigación), basado en la legislación fitosanitaria de la Federación de Rusia.

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 específica en todo el país.

Referencia:

Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor). (31 de agosto de 2023). Rosselkhoznadzor reveló un objeto de cuarentena para la Federación de Rusia en ciruelas y nectarinas frescas recibidas de Turquía. Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/ru/fsvps/news/221037.html>