



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



27 de julio de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: El SAG emite Alerta por presencia de *Lissachatina fulica* en las regiones de Tarapacá, y Arica y Parinacota. 2

EUA: El APHIS amplía el área bajo cuarentena por *Solenopsis invicta* y *Solenopsis richteri*. 3

Internacional: Inicia proyecto de evaluación de productos biológicos para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: El SAG emite Alerta por presencia de *Lissachatina fulica* en las regiones de Tarapacá, y Arica y Parinacota.



Fuente: SAG.

El 6 de junio de 2023, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) del Ministerio de Agricultura de Chile, emitió una Alerta sobre la presencia del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) en las regiones de Tarapacá, y Arica y Parinacota, en dicho país.

El comunicado señala que la primera detección se registró en la región de Tarapacá (tras una denuncia ciudadana), en plantas ornamentales que ingresaron ilegalmente, ante lo cual el SAG procedió a la inspección de plantas y viveros en el sector del Terminal Agropecuario de Iquique; todo el material vegetal y el sustrato fueron destruidos. La segunda detección se realizó a partir de una denuncia en redes sociales por parte de un turista procedente de Brasil, quien traía conchas como recuerdo y no se percató que una de ellas aún contenía a la plaga en su interior.

Se indica que el SAG ha incrementado la vigilancia e inspección en las áreas que considera más vulnerables a la plaga, en la zona norte del país. Además, ha emitido una Alerta en todos los puntos de inspección fronterizos, los cuales están siendo reforzados con canes detectores, entrenados para la identificación de esta plaga. Asimismo, instó a la ciudadanía a no comprar productos vegetales en el comercio ilegal y a denunciar cualquier sospecha de presencia de la plaga.

En el contexto nacional, *L. fulica* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica general en 13 entidades federativas.

Referencia:

Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). (26 de julio de 2023). SAG levanta alerta fitosanitaria por peligroso caracol gigante africano no presente en el país. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-levanta-alerta-fitosanitaria-por-peligroso-caracol-gigante-africano-no-presente-en-el-pais>

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: El APHIS amplía el área bajo cuarentena por *Solenopsis invicta* y *Solenopsis richteri*.**

Solenopsis invicta y *S. richteri*. Imagen de uso libre

El 13 de julio de 2023, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), notificó la agregación de dos condados a la cuarentena de la hormiga de fuego importada (*Solenopsis invicta* y *S. richteri*), en el estado Virginia, EUA, y anunció acciones y apoyos para ayudar a frenar la dispersión de dicha plaga.

La notificación señala que *Solenopsis invicta* y *S. richteri* tienen un impacto potencial en la agricultura y los recursos naturales, ya que son capaces de dañar cultivos y equipo agrícola, además de afectar la vida silvestre. Actualmente, estas plagas infestan más de

367,000,000 acres (148,520 ha) en Alabama, Arkansas, California, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Nuevo México, Carolina del Norte, Oklahoma, Carolina del Sur, Tennessee, Texas, Virginia y Puerto Rico. Se precisa que las ciudades que se suman a la zona bajo cuarentena son Charlotte, Dinwiddie, Halifax, ubicadas en los condados de Lunenburg y Sussex, respectivamente.

Finalmente, se destaca que la cuarentena entra en vigor inmediatamente, con lo cual se restringe la movilización de artículos que puedan contener a la plaga, en cualquiera de sus etapas de desarrollo.

En el contexto nacional, *Solenopsis invicta* y *S. richteri* no están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. La primera ya se encuentra en México, en los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato y Baja California; en tanto que la segunda ha sido reportada en Argentina, Brasil, Uruguay y EUA (en los estados de Alabama, Mississippi y Tennessee (CABI, 2021).

Referencias:

- Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). (13 de julio de 2023). APHIS Expands Quarantine Areas for the Imported Fire Ant (*Solenopsis invicta*, *S. richteri*, and hybrids of these species) in Virginia. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/367296d>
https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/planthealth/plant-pest-and-disease-programs/pests-and-diseases/imported-fire-ants/CT_Imported_Fire_Ants
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/221638/Solenopsis_invicta_final.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Inicia proyecto de evaluación de productos biológicos para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Imagen: <https://www.farmonline.com.au/>

El 27 de julio de 2023, a través de portal AgNews, se comunicó que el centro de investigación CGIAR, Alliance of Bioversity International, el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y Boost Biomes Inc., anunciaron el inicio de un proyecto de evaluación de productos biológicos para el control de enfermedades críticas del banano.

El fitopatógeno principal en el que se enfoca el proyecto es *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T). Al respecto, se precisa que los datos iniciales de Boost muestran una protección eficaz de los bananos Cavendish contra la marchitez por *Foc* R4T, por lo que Alliance/CGIAR llevará a cabo pruebas de campo, con productos de la empresa, en Perú y otros países que enfrentan dicha amenaza fitosanitaria

En el contexto nacional, *Foc* R4T está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 16 entidades federativas.

Referencia:

AgNews (27 de julio de 2023). CGIAR/Alliance of Bioversity Int'l & CIAT y Boost Biomes anuncian proyecto para evaluar tratamiento biológico para enfermedades críticas del banano. <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---47226.htm>

<https://www.prnewswire.com/news-releases/cgiaralliance-of-bioversity-intl--ciat-and-boost-biomes-announce-a-project-to-evaluate-biological-treatment-for-critical-diseases-of-bananas-301885800.html>