



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



18 de enero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: El USDA asigna recursos para el financiamiento de proyectos de protección fitosanitaria..... 2

Uruguay: Primer reporte oficial del Huanglongbing de los cítricos, detectado en Bella Unión, departamento de Artigas..... 3

India: La enfermedad hemorrágica del tallo afecta a plantaciones de cocotero en el estado de Karnataka. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El USDA asigna recursos para el financiamiento de proyectos de protección fitosanitaria.



Imagen: <https://es.producepay.com>

Recientemente, el Departamento de Agricultura de EUA (USDA) comunicó que está asignando más de 70 millones de dólares para apoyar 350 proyectos de protección fitosanitaria, a fin de fortalecer la infraestructura destinada a la detección, vigilancia y mitigación de plagas, así como para proteger el sistema de viveros, en ese país.

Los recursos se erogan bajo el programa de la Sección 7721 de la Ley de Protección Fitosanitaria, y serán destinados al financiamiento de proyectos seleccionados en 48 estados, Guam y Puerto Rico. Tales proyectos son desarrollados por Universidades, estados, agencias federales, organizaciones no gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro y organizaciones tribales.

Algunos de los proyectos/estados en que se desarrollan/montos asignados (en dólares), son los siguientes: investigación y erradicación del avispon gigante del norte/Washington/992,766; capacitación y mantenimiento de equipos de perros detectores de plagas de agrícolas (California, Florida, Hawaii) y domésticas (nacional)/6,000,477; vigilancia y manejo de la palomilla del boj/nacional/974,865; encuestas de detección de plagas de frutales de hueso/11 estados, incluidos California, Pensilvania, Rhode Island y Utah/1,293,416; detección, desarrollo de métodos de control y divulgación sobre plagas forestales/16 estados, incluidos Arkansas, Indiana, Pensilvania, Tennessee, Vermont y Wisconsin/1,127,313; encuestas, diagnósticos, mitigación, modelos probabilísticos, análisis genéticos y divulgación sobre la muerte súbita del roble (*Phytophthora ramorum*) y especies relacionadas/15 estados, incluidos Georgia, Kentucky, Ohio, Pensilvania y Vermont/642,775; y encuestas de plagas en solanáceas (incluyendo tomate)/8 estados, incluidos Kentucky, Louisiana, Oregón y Virginia Occidental /244,704.

Finalmente, se señala que el USDA utilizará 13.5 millones de dólares para atender emergencias fitosanitarias ante plagas prioritarias para EUA, por su impacto económico potencial.

Referencia: Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) 18 de enero de 2022). USDA Provides more than \$70 Million to Protect Crops and Natural Resources from Invasive Pests and Diseases in 2023. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/343736f>



DIRECCIÓN EN JEFE



Uruguay: Primer reporte oficial del Huanglongbing de los cítricos, detectado en Bella Unión, departamento de Artigas.



Fuente: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay

Recientemente, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (MGAP), confirmó la presencia del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB) en el departamento de Artigas, lo que corresponde al primer reporte de dicho fitopatógeno, en ese país.

Como antecedente, se menciona que el 20 de diciembre de 2022, en el marco del Programa Nacional de Vigilancia, de la

Dirección General de Servicios Agrícolas (DGSA) del MGAP, se encontró una planta de *Citrus* sp. en el patio de una vivienda de la ciudad de Bella Unión, en el departamento de Artigas, la cual resultó positiva al HLB.

El comunicado precisa que, debido a lo anterior, la DGSA ha establecido una serie de medidas fitosanitarias para la contención y erradicación de la bacteria fitopatógena, tales como: destrucción inmediata de las plantas infectadas, delimitación de la zona infestada, facilitar el acceso a personal oficial para labores de exploración, y comunicación de cualquier sospecha de la enfermedad, a las autoridades fitosanitarias.

Además, se resalta el trabajo conjunto de la Academia, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), la Unión de Productores y Exportadores de Frutas (UPEFRUY) y el MGAP, en el monitoreo, vigilancia y control del brote de HLB, en Uruguay, y se comenta que el Ministerio exhorta a la población a colaborar en la tarea de detección de nuevos focos.

Finalmente, las autoridades resaltan que, derivado del muestreo y análisis efectuado, no se han encontrado nuevos casos positivos.

En el contexto nacional, *Candidatus Liberibacter asiaticus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su prevención y control en 24 estados del país, mediante la Campaña de Protección Fitosanitaria para Plagas de los Cítricos.

Referencias:

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (MGAP). (17 de enero de 2023). MGAP declara emergencia sanitaria por presencia de HLB en Bella Unión. Recuperado de: <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/noticias/mgap-declara-emergencia-sanitaria-presencia-hlb-bella-union>
[file:///C:/Users/rafael.sanchez.i/Downloads/COMUNICADO%20MGAP-HLB%20\(3\)_compressed.pdf](file:///C:/Users/rafael.sanchez.i/Downloads/COMUNICADO%20MGAP-HLB%20(3)_compressed.pdf)



DIRECCIÓN EN JEFE



India: La enfermedad hemorrágica del tallo afecta a plantaciones de cocotero en el estado de Karnataka.



Imagen: daijiworld.com

Recientemente, a través del portal daijiworld.com, se dio a conocer que, en los distritos costeros del estado de Karnataka, India, las plantaciones de cocotero están siendo afectadas por síntomas conocidos coloquialmente como 'enfermedad hemorrágica del tallo'.

El comunicado señala que los científicos de dicho país han instado a los agricultores a tomar de inmediato medidas de prevención, para evitar que sus plantaciones sean afectadas; y recomiendan realizar aplicaciones de fungicidas para controlar el fitopatógeno y evitar su dispersión. Por su parte, la Junta Central de Desarrollo del Cocotero brinda apoyo financiero a productores cuyos cultivos han sido afectados por la enfermedad, así como para el establecimiento de nuevas plantaciones.

Por parte del Programa de Vigilancia de Enfermedades Emergentes (ProMed, 2023), se refiere que la enfermedad hemorrágica del tallo del cocotero es causada por el hongo fitopatógeno *Ceratocystis paradoxa* (sin. *Thielaviopsis paradoxa*), el cual también puede afectar a otras especies de palmeras, causando pudrición del cogollo y tallo, quemaduras, heridas en el tronco con exudados de color marrón, amarillamiento del follaje, disminución de la producción y muerte de árboles. El hongo sobrevive en el suelo y en residuos vegetales, y puede diseminarse por el agua, material vegetal, transmisión mecánica o escarabajos vectores.

En el contexto nacional, *C. paradoxa* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. De acuerdo con GBIF, hay registros de presencia de este fitopatógeno en India, Malasia, Reino Unido, Ghana, Australia, Nigeria, Sri Lanka, China y Japón.

Referencia: daijiworld.com (enero de 2023). Udupi: After areca, now coconut plantations affected with yellow leaf, stem bleeding diseases. Recuperado de: <https://www.daijiworld.com/news/newsDisplay?newsID=1036250>

<https://promedmail.org/>

<https://www.gbif.org/es/species/5252313/metrics>