



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**4 de octubre de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

EUA: Primer reporte oficial del Huanglongbing de los cítricos en el condado de Ventura, California..... 2

EUA: Enfermedad asociada con *Ceratobasidium theobromae* (plaga del cacao) se dispersa en varios estados. .... 3

EUA: Acciones de control del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*), en la isla de Kauai..... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Primer reporte oficial del Huanglongbing de los cítricos en el condado de Ventura, California.**



Síntomas del HLB. Créditos: Xavier Isaac Funez Euceda (OIRSA) (SV)

El 3 de octubre de 2023, el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CFDA) notificó, a través de su sitio web oficial, el primer reporte del Huanglongbing de los cítricos (HLB – *Candidatus Liberibacter asiaticus*), en el condado de Ventura, en ese estado de EUA.

Como antecedente, se menciona que ya existe un área bajo cuarentena del HLB, la cual abarca partes de los condados de Los Ángeles, Orange, Riverside, San Bernardino y San Diego, donde más de 6,300 árboles han sido eliminados, por dar positivo al fitopatógeno.

El comunicado señala que el CFDA ha declarado una cuarentena en el condado de Ventura, tras la primera detección del HLB en dicho condado. El hallazgo ocurrió en dos árboles de cítricos de una propiedad residencial, ubicada en la ciudad de Santa Paula. Se indica que, por normatividad, el área cuarentenada debe abarcar un radio de 5 millas (8 km) alrededor del sitio de la detección, donde se restringe la movilización de material vegetal y frutos de cítricos. Se precisa que la zona bajo cuarentena limita con: Ojai Road, al norte; Los Angeles Avenue, al sur; Wells Road, al poniente; y Balcom Canyon Road, al oriente.

Finalmente, se destaca que el CDFA está trabajando junto con el Departamento de Agricultura de EUA (USDA) y el Comisionado Agrícola del Condado de Ventura, para controlar el brote del fitopatógeno.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina 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.

#### Referencias:

Departamentos de Alimentos y Agricultura de California (CFDA) (3 de octubre de 2023). Detection Of Citrus Disease In Ventura County Establishes New Quarantine Area. <https://www.cdfa.ca.gov/>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Enfermedad asociada con *Ceratobasidium theobromae* (plaga del cacao) se dispersa en varios estados.**



El 3 de octubre de 2023, a través del portal oficial del condado de Fairfax, estado de Virginia, se emitió un comunicado que advierte acerca de una enfermedad asociada con *Ceratobasidium theobromae*, la cual se está dispersando en varios estados de EUA.

Como antecedente, se menciona que el hongo fitopatógeno referido ha sido reportado como agente causal de muerte regresiva en cacao (*Theobroma cacao*), en el sureste de Asia.

El comunicado señala que la enfermedad (conocida coloquialmente como 'vascular streak dieback'; VSD), cuyos síntomas

incluyen clorosis foliar con necrosis en los márgenes de las hojas, así como retraso en el crecimiento y/o marchitez de los brotes nuevos, ha estado ocasionado la muerte de plantas en vivero y en plantaciones establecidas con material vegetal adquirido en viveros de al menos seis estados de EUA (incluido Virginia). Se precisa que, en Virginia, las especies más afectadas por VSD son: *Cercis canadensis* (duraznillo; Fabaceae), arce (*Acer* spp.; Sapindaceae) y *Cornus florida* (corona de San Pedro; Cornaceae), de importancia forestal. También se indica que los estudios científicos han encontrado consistentemente a *C. theobromae* dentro del tallo leñoso de las plantas de vivero con síntomas de muerte regresiva.

Finalmente, se resalta que continúan las investigaciones sobre la enfermedad y el fitopatógeno referidos, a fin de generar estrategias para su prevención y control, Y se añade que Extensión Cooperativa de Virginia emite recomendaciones a los viveristas, para su manejo fitosanitario.

En el contexto nacional, *C. theobromae* (sin. *Rhizoctonia theobromae*) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este fitopatógeno ha sido reportado en: China, Filipinas, India, Indonesia, Malasia, Tanzania, Turquía, Vietnam (Asia), Nigeria (África), Papúa Nueva Guinea (Oceanía) y EUA (América) (EPPO, 2011; GBIF, 2023).

Referencia:

Virginia Fairfax County (3 de octubre de 2023). County Warning Residents about a New Vegetation Disease Called Vascular Streak Dieback. <https://www.fairfaxcounty.gov/publicworks/news/county-warning-residents-about-new-vegetation-disease-called-vascular-streak-dieback>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Acciones de control del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*), en la isla de Kauai.**



Imagen de uso libre

A través del portal de noticias de Kauai Now, el 2 de octubre de 2023 se dio a conocer que personal del Departamento de Agricultura de Hawái y de la Universidad de Hawái, realizan aplicación de insecticida con drones, en áreas urbanas de la isla de Kauai, para el control del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*).

Como antecedente, se menciona que *O. rhinoceros* se reportó por primera vez en Oahu, Hawái, en diciembre de 2013, y en mayo de 2023 fue detectado en Kauai.

El comunicado señala que, a partir de las detecciones, se han instalado 82 trampas alrededor de Kauai, capturando a la fecha un total de 34 escarabajos en el campo de golf Wailuā, en las inmediaciones del aeropuerto y en una instalación de desechos verdes ubicada en Lihue; además, se encontraron tres larvas en Kilauea y 23 más en Nukolii Beach Park. Así mismo, se resalta que el uso de drones ha permitido la realización de aplicaciones de insecticida (cipermetrina al 20%) más dirigidas y eficientes.

Finalmente, se menciona que diversas instancias trabajan con el objetivo de erradicar a la plaga de la isla.

En el contexto nacional, *O. rhinoceros* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC). Este insecto ha sido reportado en países de África, Asia, Oceanía y América, incluido México (EPPO, 2022).

Referencia:

Kauai Now. (02 de octubre de 2023). Wailuā Golf Course to limit play, as state sprays trees for coconut rhinoceros beetle. Recuperado de: <https://kauainownews.com/2023/10/02/wailua-golf-course-to-limit-hours-as-state-sprays-trees-for-coconut-rhinoceros-beetle/>