



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

12 de noviembre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: Refuerza medidas de prevención de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> , por inicio de temporada de vuelo.	2
Brasil: Adquisición de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> por psílicos distintos de <i>Diaphorina citri</i>	3
Ecuador: Situación fitosanitaria actual del Moko del plátano (<i>Ralstonia solanacearum</i> Raza 2).	4
Brasil: Investigadores diseñan trampa biodegradable para la captura de la broca del café y la mosca del Mediterráneo.....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Argentina: Refuerza medidas de prevención de *Rhynchophorus ferrugineus*, por inicio de temporada de vuelo.



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

El 12 de noviembre de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA), informó que está reforzando las medidas fitosanitarias para prevenir la introducción del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*).

Se refiere que *R. ferrugineus*, plaga cuarentenaria ausente que afecta severamente a diversas especies de palmeras, se encuentra presente en Uruguay, a corta distancia de los límites con Argentina.

El comunicado señala que, con el inicio de la temporada de vuelo de los adultos de *R. ferrugineus*, para reproducirse, aumenta el riesgo de su dispersión natural e ingreso al territorio nacional, especialmente en zonas costeras y en áreas urbanas con alta densidad de palmeras ornamentales. Por lo anterior, el SENASA está intensificando las acciones de inspección en fronteras y verificando que la adquisición de palmeras (dentro del país) se realice en viveros inscritos en el Registro Nacional Fitosanitario de Operadores de Material de Propagación Vegetal (Renfo) del SENASA, sujetos a estrictos controles fitosanitarios conforme a la normatividad vigente; lo que ayuda a mitigar el riesgo de dispersión del insecto (en caso de una eventual incursión en Argentina).

Finalmente, se insta a la población a reportar cualquier sospecha de presencia del picudo rojo de las palmas, a las oficinas del SENASA.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* figura 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:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) (12 noviembre de 2025). Medidas de prevención ante el inicio de la temporada de vuelo del picudo rojo. Recuperado de:

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/medidas-de-prevencion-ante-el-inicio-de-la-temporada-de-vuelo-del-picudo-rojo>



Brasil: Adquisición de *Candidatus Liberibacter asiaticus* por psílidos distintos de *Diaphorina citri*.



Triozoida limbata. Créditos: Oliveira, I. et al., 2025.

El 11 de noviembre de 2025, investigadores del Departamento de Entomología y Acarología de la Universidad de São Paulo (Piracicaba, SP, Brasil), publicaron un estudio sobre la capacidad de distintas especies de psílidos (Diptera: Psilidae) para adquirir al agente causal del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — CLAs).

El trabajo tuvo como objetivos: investigar la presencia de especies de psílidos (distintas de *Diaphorina citri*) en árboles de cítricos, determinar su capacidad para adquirir CLAs durante la alimentación, evaluar su supervivencia durante los periodos óptimos de acceso para la adquisición e inferir su posible papel en la transmisión del fitopatógeno. Para ello, se realizaron muestreos en plantas de naranjo dulce (*Citrus sinensis*) de traspatios y huertos con manejo agronómico deficiente, en dos localidades de São Paulo.

Se identificaron psílidos de 15 géneros, siendo *Isogonoceraia divergipennis* y *Heteropsylla cubana* algunas de las especies más frecuentes y con mayor abundancia, particularmente a finales del invierno y principios de la primavera. Los ensayos demostraron que *I. divergipennis*, *H. cubana* y *Triozoida limbata* podían adquirir CLAs tras un lapso de exposición de 72 h, latencia posterior a la adquisición de 14 días y período posterior a la latencia de 72 h; las tasas de adquisición de dichas especies fueron de 8.1, 3.2 y 2.4%, versus 85.7% en *D. citri*. CLAs se detectó en la cabeza y el mesotórax únicamente en *T. limbata* y *D. citri*, lo que sugiere su presencia en las glándulas salivales y la posible capacidad de transmisión. Se requiere más investigación para determinar el papel de las especies mencionadas, como vectores.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* figuran 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: Borbón Cortés M. T. y J. R. Spotti Lopes (11 de noviembre de 2025). Acquisition of *Candidatus Liberibacter asiaticus* by psyllid species transiently landing and feeding on *Citrus sinensis*. Journal of Plant Diseases and Protection. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s41348-025-01185-z>



Ecuador: Situación fitosanitaria actual del Moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2).



El 11 de noviembre de 2025, a través del portal *Fresh Plaza* y con base en información de la compañía CR Agroexport, se dio a conocer la situación actual del Moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2), en Ecuador, destacando una caída en la producción de hasta 35%, asociada con la bacteria.

Se señala que el sector bananero ecuatoriano padece una de las mayores reducciones de los últimos años en la producción de plátano, debido al aumento de la incidencia y severidad del Moko, el cual ha afectado especialmente las zonas productoras de la provincia de Manabí. Según CR Agroexport la enfermedad ha propiciado que la producción nacional de plátano disminuya en un 30-35%.

Tal situación ha tenido un fuerte impacto en toda la cadena exportadora, pues la reducción de la oferta ha derivado en un incremento sin precedentes (60%) en los precios internacionales, lo que, si bien ha beneficiado temporalmente a los productores, también plantea riesgos en los mercados de destino. (principalmente EE.UU. y España).

En el contexto nacional, *R. solanacearum* Raza 2 figura 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 Moko del plátano.

Referencia:

Portal Fresh Plaza (11 de noviembre de 2025). El Moko reduce hasta un 35% la producción de plátano en Ecuador y dispara los precios. Recuperado de: <https://www.freshplaza.es/article/9784022/el-moko-reduce-hasta-un-35-la-produccion-de-platano-en-ecuador-y-dispara-los-precios/>



Brasil: Investigadores diseñan trampa biodegradable para la captura de la broca del café y la mosca del Mediterráneo.



Trampa biodegradable. Créditos:
Soares W.S. et al., 2025.

A través de la revista científica *Brazilian Journal of Biology* (núm. de noviembre de 2025), investigadores de las Universidades Federales de Uberlândia y Viçosa (Minas Gerais, Brasil), publicaron un estudio sobre el diseño y evaluación de la primera trampa biodegradable para la captura de la broca del café (*Hypothenemus hampei*) y la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).

La investigación se desarrolló en tres plantaciones de café (*Coffea arabica*) ubicadas en el Rancho Glória (ciudad de Río Paranaíba, estado de Minas Gerais).

La trampa biodegradable roja probada en el estudio es una película nanocompuesta de alginato-hectorita (20 cm × 15 cm) que se desarrolló a partir de la mezcla de biopolímero de alginato, arcilla de hectorita y tinte rojo (Luganil®) de la Universidade Federal de Viçosa (Rio Paranaíba, MG). En experimentos previos, las trampas transparentes con semioquímicos capturaron una mayor cantidad de especímenes de la broca del café, sin embargo, se eligió el color rojo debido a que indujo más detecciones de hembras de dicha plaga, sin semioquímicos.

La eficacia de la trampa referida se comparó respecto a dos diseños comerciales (Biocontrole® para *H. hampei* y Macphail® para *C. capitata*). Los resultados mostraron que: la trampa biodegradable capturó menos ejemplares de *C. capitata* que Macphail®; las mayores densidades de *C. capitata* captadas con ambos modelos de trampa ocurrieron en el período de maduración fisiológica del café (junio); la trampa biodegradable capturó más especímenes de *H. hampei* que la Biocontrole®, lo que se asocia con una mayor superficie de contacto.

Se destaca que la trampa biodegradable roja puede ser una alternativa sostenible para el monitoreo de *H. hampei* y *C. capitata*.

Referencia:

Soares W.S. et al. (11 de noviembre de 2025). First report of biodegradable trap for capture of *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera: Curculionidae) and *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera: Tephritidae) in *Coffea arabica* L. *Brazilian Journal of Biology*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.294119>