



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

14 de febrero de 2025



Monitor Fitosanitario

Contenido

España: Situación fitosanitaria actual del escarabajo barrenador polífago (<i>Euwallacea fornicatus</i>), en Andalucía.....	2
Países Bajos: Primer reporte oficial de <i>Scirtothrips aurantii</i> y nueva detección de <i>Scirtothrips dorsalis</i>	3
Ecuador: Autoridades de Los Ríos refuerzan bioseguridad contra <i>Foc R4T</i> y Moko del plátano.....	4
Italia: Uso potencial de imágenes hiperespectrales para visualización de daños de <i>Halyomorpha halys</i>	5



España: Situación fitosanitaria actual del escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus*), en Andalucía.



E. fornicatus sensu lato. Créditos: Wietse den Hartog / EPPO.

El 14 de febrero de 2025, a través del portal Fresh Plaza y con base en información de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Comunidad Autónoma de Andalucía (CAPADR), se informó la situación actual del escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus*), en dicha demarcación de España.

Se señala que: *E. fornicatus* fue detectado por primera vez en España en 2023, en el municipio de Motril, provincia de Granada, Comunidad Autónoma de Andalucía (CAM); en diciembre de ese año, hubo sospechas de su presencia en árboles ornamentales del mismo municipio, por lo que se implementó el monitoreo de detección, con la colocación de 25 trampas; en el verano de 2024, se registraron más capturas del escarabajo; en octubre del mismo año, la CAPADR confirmó su identificación en una plantación de aguacate; en diciembre de tal año, se reportó oficialmente el hallazgo de la plaga, las zonas infestadas, y las medidas y acciones fitosanitarias a implementar para su monitoreo y contención.

Actualmente, la CAPADR continúa con el monitoreo de seguimiento, el cual ha intensificado mediante la instalación de trampas adicionales en las provincias de Granada, Málaga y Huelva. Así mismo, se ejecutan medidas y acciones fitosanitarias en las unidades de producción afectadas, incluyendo, entre otras: muestreo de detección; aplicación de insecticidas autorizados; prácticas culturales (p. ej. podas fitosanitarias y destrucción del material vegetal afectado); limitación del uso compartido de vehículos y equipos agrícolas; y correcta desinfección de herramientas y materiales.

En el contexto nacional, *E. fornicatus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Así mismo, el complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. – clado *Ambrosia Fusarium*) se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia: Portal Fresh Paza (14 de febrero de 2025). El gorgojo de la ambrosía amenaza las plantaciones de aguacate de Málaga y Granada, el gobierno responde. Recuperado de:

<https://www.freshplaza.com/north-america/article/9705277/ambrosia-beetle-threatens-malaga-and-granada-avocado-farms-government-responds/>



Países Bajos: Primer reporte oficial de *Scirtothrips aurantii* y nueva detección de *Scirtothrips dorsalis*.



Daños de *S. aurantii*. Créditos: IVIA.

A través del Servicio de Reportes (núm. de enero de 2025) de la Organización Europea y Mediterránea de Protección Fitosanitaria (EPPO), y con información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Países Bajos, se notificó el primer reporte del trips sudafricano de los cítricos (*Scirtothrips aurantii*) y una nueva detección de *S. dorsalis*, en ese país.

Se señala que ambas plagas fueron detectadas en el municipio de Altena (provincia de Noord-Brabant). En octubre y noviembre de 2024, se hallaron adultos y larvas de segundo estadio de *S. dorsalis* en plantas de *Jasminum multipartitum*, durante inspecciones de seguimiento posteriores a su importación. En las inspecciones de noviembre, también se encontraron adultos de *S. aurantii*, en plantas para plantar localizadas en un invernadero (0.9 ha) de un vivero minorista; estas correspondían a las especies ornamentales *J. multipartitum*, *Loropetalum sp.*, *Melaleuca citrina* (syn. *Callistemon citrinus*), *Ilex crenata*, *Podocarpus sp.*, así como a malezas no identificadas; solamente se observaron signos de daños en *J. multipartitum*.

Ambos insectos se identificaron mediante caracterización morfológica y análisis moleculares; se desconoce su procedencia. ya que las plantas habían sido importadas de China y de otro Estado miembro de la UE.

Finalmente, se indica que se implementan medidas y acciones fitosanitarias para la contención de las dos plagas; y se añade que su estatus en Países bajos se declara oficialmente como: Presentes, en proceso de erradicación.

En el contexto nacional, *S. aurantii* y *S. dorsalis* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

EPPO Reporting Service (enero de 2025). First finding of *Scirtothrips aurantii* and new finding of *Scirtothrips dorsalis* in the Netherlands. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/article-8015>

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-especies-de-scirtothrips-aparecen-en-un-vivero-de-paises-bajos>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Autoridades de Los Ríos refuerzan bioseguridad contra *Foc* R4T y Moko del plátano.



Imagen: Prefectura de Los Ríos

El 13 de febrero de 2025, la Prefectura de la provincia de Los Ríos, Ecuador, informó (a través de sus sitios oficiales en Facebook e Instagram) que está fortaleciendo las acciones de bioseguridad contra *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T) y el Moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2).

Uno de los comunicados señala que, en la finca El Remanzo, parroquia Los Ángeles (Cantón Buena Fé), se realizó una jornada del Proyecto de Brigadas de Bioseguridad, enfocada principalmente en la prevención de *Foc* R4T y la contención de *R. solanacearum* Raza 2. Durante la misma, se inspeccionaron 8 hectáreas de musáceas en diferentes sitios, incluyendo empacadoras y linderos, detectándose 15 focos de infección; se identificaron enfermedades como Erwinia y Sigatoka. También se evaluó la sanidad de los cultivos mediante el uso de un dron y se capacitó al personal técnico de campo en el control de los fitopatógenos referidos.

Otro comunicado indica que las brigadas también realizaron inspección de cultivos (en 62 hectáreas) y capacitación del personal de campo en la Hacienda San Antonio, ubicada en el sector San Ramón.

En el contexto nacional, *Foc* R4T y *R. solanacearum* Raza 2 están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; el primer fitopatógeno se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas y se realizan acciones para el control del segundo, mediante la Campaña contra Moko del plátano.

Referencia:

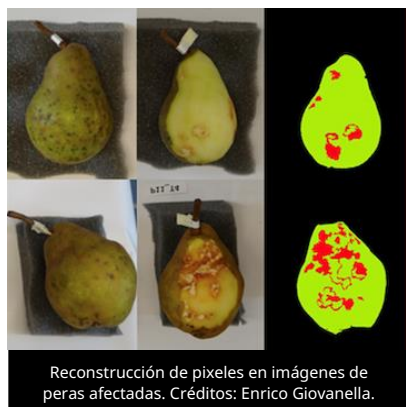
Prefectura de Los Ríos (13 de febrero de 2025). Prefectura de Los Ríos refuerza bioseguridad contra Moko bacteriano y *Foc* R4T en Buena Fe. https://www.instagram.com/tv_agro_digital/p/DGBvBnUpUCG/

<https://www.facebook.com/PrefecturadelosRios/posts/buena-feen-la-finca-el-remanzo-parroquia-los-%C3%A1ngeles-se-llev%C3%B3-a-cabo-una-nueva-i/1044819514348116/>

https://www.facebook.com/PrefecturadelosRios/posts/pfbid0e6j7mZWuvkwRSEtPRTWtjxuwA8NXj3GKQCWthGyp67LbjwvKT7Go1wCGmeRKMidi?locale=es_LA



Italia: Uso potencial de imágenes hiperespectrales para visualización de daños de *Halyomorpha halys*.



El 13 de febrero de 2025, a través del portal AgroNotizie, se dio a conocer una investigación realizada como parte del proyecto HALY.ID, en la cual se evaluó el uso de imágenes hiperespectrales del infrarrojo (IHIC) cercano para la visualización de los daños (no indetectables a simple vista) de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*).

HALY.ID se enfoca en el desarrollo de herramientas innovadoras de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para el seguimiento y gestión sostenible *H. halys* y otras plagas. Se indica que la IHIC es una técnica que permite obtener tanto información espectral, sobre la composición química de la superficie del fruto, como espacial, relativa a la distribución de los píxeles correspondientes a las áreas dañadas por la chinche; esto mediante un procedimiento de análisis rápido y no destructivo.

Las evaluaciones se realizaron en peras de la variedad Williams, expuestas al insecto poco antes de la cosecha. Las imágenes hiperespectrales de infrarrojo cercano (1156-1674 nanómetros) se adquirieron el día de la cosecha y en siete momentos posteriores, en un periodo de siete semanas. Los hiperespectrógramas se analizaron utilizando el algoritmo de análisis discriminante de mínimos cuadrados parciales (Ipls-Da), para seleccionar los rangos de píxeles que más se correlacionaran con la presencia de picaduras.

Los resultados mostraron que la técnica descrita es eficaz para la detección y diferenciación de los daños internos ocasionados por la chinche, por lo que representan un prometedor punto de partida para el desarrollo de sistemas de clasificación basados en imágenes multiespectrales.

En el contexto nacional, *H. halys* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia: Portal AgroNotizie (13 de febrero de 2025). Cimice asiatica: studio dell'analisi multivariata per visualizzare i danni. Recuperado de: <https://agronotizie.imagelinenetwork.com/agronomia/2025/02/13/cimice-asiatica-studio-dell-analisi-multivariata-per-visualizzare-i-danni/86732>

<https://www.haly-id.eu/>