



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

15 de agosto de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Perú: Efectos socioeconómicos de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ubense</i> Raza 4 Tropical	2
EUA: Primera intercepción nacional de <i>Baliothrips sunae</i> , detectado en flores procedentes de Kenia.....	3
Colombia: Alta proliferación de <i>Lissachatina fulica</i> en Gómez Plata y otros municipios de Antioquia.....	4
Uganda: CABI identifica más de nueve mil especies de plagas no reportadas previamente.....	5

Perú: Efectos socioeconómicos de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: SENASA Perú.

El 15 de agosto de 2025, investigadores del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT; Palmira, Valle del Cauca, Colombia) publicaron la preimpresión de un artículo sobre los efectos socioeconómicos de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T) en la producción de plátano y banano de ese país.

Se realiza un análisis socioeconómico y de costo-beneficio para evaluar la vulnerabilidad de los productores de banano ante *Foc* R4T y la viabilidad financiera de las estrategias de manejo, a través de entrevistas semiestructuradas y discusiones en grupos focales con productores y partes interesadas en Piura (la región más importante en producción de banano orgánico de exportación).

De acuerdo con los resultados: 45% de las unidades de producción encuestadas tienen presencia de *Foc* R4T; 10% de estas han sido completamente devastadas por el fitopatógeno; los productores afectados experimentan reducciones significativas en producción, ventas, ingresos y seguridad alimentaria, en comparación con aquellos cuyas unidades de producción no tienen la enfermedad; el impacto económico es severo, con los productores sin *Foc* R4T registrando un valor actual neto de \$48,014 soles (\$252,909 MXN)/hectárea, mientras que los afectados apenas alcanzan \$8,535 soles (\$44,957 MXN)/hectárea, evidenciando las pérdidas económicas masivas causadas por la enfermedad.

Finalmente, se recomienda fortalecer las estrategias de vigilancia, control y sensibilización sobre *Foc* R4T, así como el uso de material propagativo certificado.

En el contexto nacional, *Foc* R4T 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 17 entidades federativas.

Referencia: Ritter T. *et al.* (15 de agosto de 2025). The socioeconomic effects of *Fusarium* TR4 on banana producers in Peru. World Development Perspectives. Recuperado de: <https://doi.org/10.1016/j.wdp.2025.100717>



EUA: Primera intercepción nacional de *Baliothrips sunae*, detectado en flores procedentes de Kenia.



El 14 de agosto de 2025, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP) notificó la primera intercepción (en este país) de especímenes del insecto fitófago *Baliothrips sunae*, en un cargamento de flores de alfiletero (*Scabiosa* sp.; Caprifoliaceae), procedente de Kenia.

Los insectos fueron detectados por especialistas en agricultura del CBP del puerto de ingreso de carga de Los Ángeles, California, EUA, durante la inspección del envío referido. Los ejemplares fueron identificados por entomólogos del Departamento de Agricultura de EUA (USDA) como *B. sunae* (Thysanoptera: Thripidae). El envío fue sometido a un tratamiento fitosanitario en instalaciones aprobadas para tal fin.

B. sunae fue descrito como nueva especie recientemente (Zhang *et al.*, 2018) y solamente ha sido reportado en China (GBIF, 2025).

En el contexto nacional, *B. sunae* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP) (14 de agosto de 2025). First in nation pest interception. Recuperado de: <https://www.facebook.com/photo?fbid=766289959383421&set=a.106712852007805>

Zhang, S. et al. (2018). One new species, two generic synonyms and eight new records of Thripidae from China (Thysanoptera). Zootaxa. Recuperado de: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4418.4.3>



Colombia: Alta proliferación de *Lissachatina fulica* en Gómez Plata y otros municipios de Antioquia.



CGA. Imagen: CAR.

El 14 de agosto de 2025, la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA) informó la situación actual y las acciones de control del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica* — CGA) en municipios de dicho departamento de Colombia.

Se señala que, derivado de reportes ciudadanos que alertaron sobre la presencia del molusco, personal de CORANTIOQUIA llevó a cabo una jornada de control en la zona rural del municipio de Gómez Plata, en la que se logró recolectar y eliminar una cantidad de 80 ejemplares de *L. fulica*. Asimismo, se refiere que CORANTIOQUIA también ha recibido reportes de ocurrencia del CGA en zonas rurales de los municipios de Santa Rosa de Osos y Carolina del Príncipe, casos en los cuales ya ha brindado acompañamiento con fines de control.

Finalmente, se destaca que el CGA representa una amenaza para los ecosistemas, la agricultura y la salud pública en Antioquia.

En el contexto nacional, *L. fulica* 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 21 entidades federativas.

Referencia:

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA) (14 de agosto de 2025). Portal de CORANTIOQUIA en X. Recuperado de: <https://x.com/Corantioquia/status/1956107971420938676>

<https://www.alertapaisa.com/noticias/antioquia/alerta-en-gomez-plata-por-presencia-de-caracol-gigante-africano>

<https://caracol.com.co/2025/08/14/captura-de-80-caracoles-gigantes-africanos-en-gomez-plata-y-refuerza-alerta-en-el-norte-de-antioquia/>



Uganda: CABI identifica más de nueve mil especies de plagas no reportadas previamente.



Imagen: CABI.

El 14 de agosto de 2025, el Centro Internacional de Agricultura y Biociencia (CABI) dio a conocer un estudio en el que identificó 9,071 especies de plagas no reportadas previamente en Uganda, las cuales representan amenazas potenciales para los agricultores y la seguridad alimentaria en ese país.

El estudio utilizó la Herramienta de Escaneo de Horizonte del CABI para recopilar datos, a partir de los cuales se identificó un subconjunto de 1,517 especies de plagas para una evaluación rápida de riesgos. Las especies de este subgrupo correspondieron a: virus y viroides (387), artrópodos (357), bacterias (130), cromistas (74), hongos (417), moluscos (19), nematodos (124), protistas (9); entre ellas se incluyen plagas y fitopatógenos de importancia agrícola como *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T), *Tuta absoluta* (palomilla del tomate) y *Paracoccus marginatus* (cochinilla de la papaya). Resalta que 360 de las 1,517 plagas están catalogadas como especies invasoras de alto riesgo, las cuales podrían amenazar la agricultura, la biodiversidad, la silvicultura y los medios de vida de los productores de Uganda.

En el trabajo también se evaluó la probabilidad de entrada y establecimiento, las posibles vías de introducción y el impacto socioeconómico y ambiental de las plagas referidas.

Finalmente, se recomienda la implementación de estrategias que incluyan vigilancia específica, regulación respaldada por análisis de riesgo de plagas, planificación de contingencias, divulgación e investigación, entre otras medidas y acciones.

Referencia:

Centro Internacional de Agricultura y Biociencia (CABI) (14 de agosto de 2025). New CABI-led study identifies over 9,000 pest species of potential concern previously unreported in Uganda. Recuperado de: <https://www.cabi.org/news-article/new-cabi-led-study-identifies-over-9000-pest-species-of-potential-concern-previously-unreported-in-uganda/>

<https://doi.org/10.3389/fagro.2025.1601845>