



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

30 de junio de 2025



# Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Colombia: El caracol gigante africano ( <i>Lissachatina fulica</i> ) se dispersa ampliamente en Antioquia.....	2
Venezuela: Investigadores desarrollan formulaciones a base de quitosano para el control de <i>Foc</i> R4T.....	3
Italia: Primer reporte oficial de <i>Bactrocera tau</i> , detectada en la región de Campania. .....	4
Unión Europea: <i>Neopetalotiopsis rosae</i> se dispersa afectando cultivos de fresa y arándano.....	5

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



**Colombia: El caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) se dispersa ampliamente en Antioquia.**



CGA. Imagen: CAR.

El 29 de junio de 2025, la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (CORNARE) informó la situación actual del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica* — CGA) en el departamento de Antioquia, resaltando su amplia dispersión.

Como antecedente, se menciona que, en 2021, el CGA solamente estaba presente en tres municipios de la demarcación referida.

Se precisa que, actualmente, ya se registran focos de infestación del molusco en ocho municipios de Antioquia: San Carlos, San Rafael, Cocorná, San Roque, San Luis, Santo Domingo, Puerto Triunfo y la parte baja de Sonsón. Se infiere que las condiciones de humedad, vegetación y ausencia de depredadores naturales han favorecido su alta tasa de reproducción en los municipios enumerados.

Finalmente, la CORNARE emite una serie de recomendaciones sobre el manejo y control del CGA.

En el contexto nacional, *L. fulica* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (CORNARE) (29 de junio de 2025). ¡Ojo con el caracol gigante africano! Recuperado de: [https://www.facebook.com/reel/1422333758890293?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/reel/1422333758890293?locale=es_LA)  
<https://www.msn.com/es-es/estilo/lifestylegeneral/alerta-por-la-expansi%C3%B3n-del-caracol-africano-en-el-oriente-antioque%C3%B1o-cornare-refuerza-las-recomendaciones-para-la-poblaci%C3%B3n/ar-AA1HDRu4>



### Venezuela: Investigadores desarrollan formulaciones a base de quitosano para el control de *Foc R4T*.



Imagen: MINCYT.

El 29 de junio de 2025, el Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología de Venezuela (MINCYT) informó que la Fundación Instituto Zuliano de Investigaciones Tecnológicas (INZIT) ha desarrollado dos formulaciones a base de quitosano, para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (*Foc R4T*).

Se precisa que los compuestos activos de las formulaciones referidas tienen la capacidad de formar películas con actividad antifúngica, la cual (se infiere) se debe a sus grupos funcionales imina, amina y arilos. Se añade que la Coordinación de Aprovechamiento de Residuos y Subproductos Industriales de INZIT ha estado evaluando el potencial de tales formulaciones para el control de *Foc R4T* en los cultivos de musáceas.

Asimismo, se destaca que INZIT continuará con los ensayos y la optimización de las formulaciones de quitosano y sus compuestos derivados, a fin de garantizar su efectividad en campo.

En el contexto nacional, *Foc R4T* está incluido 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:

Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología de Venezuela (MINCYT) (29 de junio de 2025). Fundación Inzit desarrolla formulaciones antifúngicas contra el hongo del banano. Recuperado de: <https://mincyt.gob.ve/fundacion-inzit-desarrolla-formulaciones-antifungicas-contra-el-hongo-del-banano/>



### Italia: Primer reporte oficial de *Bactrocera tau*, detectada en la región de Campania.



*B. tau*. Créditos: CABI, 2024.

A través del Servicio de Reportes de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO Reporting Service; núm. de junio de 2025), y con información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Italia, se dio a conocer el primer reporte de *Bactrocera tau* (Diptera: Tephritidae), en dicho país.

Se señala que, en mayo de 2025, durante una encuesta de monitoreo de *B. dorsalis* en la zona demarcada por la presencia de esta plaga en el municipio de San Gennaro Vesuviano (región de Campania), se capturó un solo ejemplar macho de *B. tau* (plaga cuarentenaria en la UE) en una trampa. La identidad del insecto fue confirmada mediante diagnósticos moleculares. Se aplicó un tratamiento fitosanitario en la zona del hallazgo.

En el contexto nacional, *B. tau* (sin. *Zeugodacus tau*) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Sin embargo, en 2023, tras su detección en Los Ángeles, California (EUA), la Dirección General de Sanidad Vegetal estableció requisitos fitosanitarios, a fin de minimizar el riesgo de su introducción al país.

#### Referencia:

Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO) (junio de 2025). First report of *Zeugodacus tau* in Italy. EPPO Reporting Service 2025/143. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/>



### Unión Europea: *Neopestalotiopsis rosae* se dispersa afectando cultivos de fresa y arándano.



Podrición interna del fruto por *N. rosae*.  
Créditos: Gangwar P. et al., 2025.

A través del Servicio de Reportes de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO Reporting Service; núm. de junio de 2025), se informó que el hongo fitopatógeno *Neopestalotiopsis rosae* se está dispersando en la región de la EPPO.

Como antecedente, se refiere que especies del género *Neopestalotiopsis* están cobrando relevancia como fitopatógenos emergentes en diferentes partes del mundo.

Se precisa que, en la región de la EPPO, se ha registrado recientemente la presencia de *N. rosae* causando síntomas severos de pudrición en el cultivo de la fresa, en Alemania e Italia. También se han registrado afectaciones del hongo a los cultivos de arándano, en Portugal y Serbia.

Finalmente, se destaca que los numerosos brotes de *Neopestalotiopsis*, a nivel mundial, se relacionan con la facilidad de dispersión del hongo en material vegetal propagativo y su capacidad para persistir en el suelo.

En el contexto nacional, *N. rosae* (agente causal de la pudrición de la raíz y corona de la fresa) se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 27 entidades federativas.

#### Referencia:

Organización Europea y Mediterránea para la Protección Fitosanitaria (EPPO) (junio de 2025). *Neopestalotiopsis rosae* is causing strawberry and blueberry diseases in the EPPO region. EPPO Reporting Service 2025/158. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/>