



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fitosanitario



**17 de mayo de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Internacional: Entrega de recursos para el Proyecto Regional de Prevención y Control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 2

Argentina: Primer reporte científico de *Paratibraca spinosa* y primera detección de *Glypheapomis adroguensis* e *Hypatropis inermis* en arroz..... 3

Nicaragua: Primer reporte oficial de *Dasiops inedulis*, detectada en maracuyá. 4

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Internacional: Entrega de recursos para el Proyecto Regional de Prevención y Control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Fuente: MAGA

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, comunicó la entrega de la primera parte del presupuesto del Proyecto Regional de Prevención y Control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) del Banano en Centroamérica.

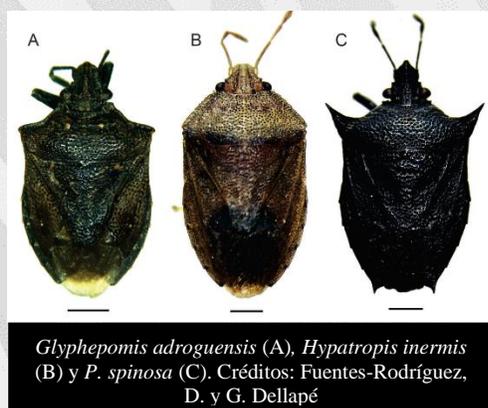
Según el comunicado, autoridades del MAGA, del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la República de China (Taiwán), firmaron el acta de donación por 138,000 dólares, de un total de 3.1 millones contemplados para proyecto, el cual inició en noviembre de 2022 y concluirá en agosto de 2025.

Asimismo, se indica que, como parte del proyecto, los países firmantes han avanzado en la formulación de protocolos de bioseguridad sobre Foc R4T, especialmente en la conformación de planes concretos de respuesta ante eventuales emergencias fitosanitarias, mediante, acciones de prevención y manejo del fitopatógeno en la cadena productiva del plátano y banano. Adicionalmente, con el apoyo de la Universidad Nacional de Taiwán, se desarrolló un mecanismo para la detección rápida del hongo, en campo, y se brindó capacitación a más de 2, 400 productores de musáceas, mediante siete foros y dos simulacros de actuación.

Finalmente, los productores manifestaron su disposición para ser proactivos y propositivos en la aplicación de medidas fitosanitarias y la ejecución de acciones que continúen fortaleciendo las capacidades sobre prevención de Foc R4T.

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 específica en 16 entidades federativas.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) (20 de marzo de 2023). Mejoran capacidades para prevenir hongo que afecta al banano y plátano. Recuperado de: <https://www.maga.gob.gt/guatemala-recibe-primero-desembolso-del-proyecto-regional-para-la-prevencion-del-fusarium/>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Argentina: Primer reporte científico de *Paratibraca spinosa* y primera detección de *Glypheapomis adroguensis* e *Hypatropis inermis* en arroz.**

*Glypheapomis adroguensis* (A), *Hypatropis inermis* (B) y *P. spinosa* (C). Créditos: Fuentes-Rodríguez, D. y G. Dellapé

Recientemente, científicos del Centro de Investigaciones en Fitopatologías y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, publicaron el reporte de tres especies de chinches apestosas fitófagas (Hemiptera: Pentatomidae), asociadas con el cultivo de arroz, en dicho país.

Como parte del estudio, durante 2017-2018 se realizó muestreo y colecta de los insectos en 12 campos comerciales de una región productora de arroz localizada en el noreste de Argentina, específicamente en las provincias de Chaco y Corrientes.

Los especímenes fueron identificados con base en su morfología, mediante claves y literatura especializada, determinándose que correspondían a las especies: 1. *Paratibraca spinosa*: este insecto se distribuye en Centro y Sudamérica; ha sido colectado en varios estados de Brasil, donde se considera plaga de importancia económica del cultivo de arroz. El género y la especie se reportan por primera vez en Argentina, afectando al cultivo de arroz en las etapas de amacollamiento, floración y maduración. 2. *Glypheapomis adroguensis*: reportada previamente en Brasil (en cultivos de arroz), Uruguay y Argentina (hibernando en *Paspalum quadrifarium*). Ahora se detecta en cultivos de arroz. 3. *Hypatropis inermis*: reportada previamente en Surinam, Brasil (en arroz e hibernando en *Andropogon bicornis*), Uruguay y Argentina; en este último país, se reporta por primera vez en el cultivo de arroz.

Finalmente, se destaca la relevancia de las tres especies como plagas potenciales del cultivo de arroz, por lo que recomiendan monitorearlas para determinar su distribución en Argentina.

En el contexto nacional, *G. adroguensis*, *H. inermis* y *P. spinosa* no están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Fuentes-Rodríguez, D. y G. Dellapé (17 de mayo de 2023). Occurrence of some stink bug species (Hemiptera: Pentatomidae) associated with rice fields in Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales n. s. 25(1): 151-157. <http://revista.macn.gob.ar/ojs/index.php/RevMus/article/view/793>

[https://www.researchgate.net/publication/358286405\\_New\\_combinations\\_on\\_Paratibraca\\_Campos\\_Grazia\\_1995\\_Hemiptera\\_Pentatomidae\\_with\\_description\\_of\\_a\\_new\\_species](https://www.researchgate.net/publication/358286405_New_combinations_on_Paratibraca_Campos_Grazia_1995_Hemiptera_Pentatomidae_with_description_of_a_new_species)

**DIRECCIÓN EN JEFE****Nicaragua: Primer reporte oficial de *Dasiops inedulis*, detectada en maracuyá.**

Botón floral de maracuyá con daño causado por larva de *D. inedulis*. Fuente: Agrosavia.

Recientemente, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) notificó, con base en información del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) de Nicaragua, el primer reporte *Dasiops inedulis* (Diptera: Lonchaeidae), en ese país.

La notificación precisa que, como resultado del sistema de vigilancia fitosanitaria de la Organización Nacional de Protección Fitosanitarias de Nicaragua, se confirmó la presencia de *Dasiops inedulis* (mosca del botón floral) en su territorio, detectada en maracuyá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*).

El comunicado no señala datos de la ubicación de la detección, sin embargo, investigadores de la Universidad Nacional Agraria, Nicaragua, registraron la presencia de *D. inedulis* en *P. edulis*, en el municipio de Matagalpa, ubicado en el departamento homónimo (Loaisiga Jarquín et al., 2022).

Finalmente, se señala que el estatus de *D. inedulis*, en Nicaragua, se declara oficialmente como: plaga Presente, en baja prevalencia.

En el contexto nacional, *D. inedulis* no se encuentra en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la CIPF. Hay reportes previos de *D. inedulis* en Costa Rica (GBIF, 2023) y Colombia (Agrosavia).

**Referencias:**

Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (16 de mayo de 2023). Primer informe oficial de *Dasiops inedulis*. <https://www.ippc.int/en/countries/nicaragua/pestreports/2023/05/primer-reporte-oficial-de-dasiops-inedulis/>

Loaisiga Jarquín F.A., et al. (27 de julio de 2022). Abundancia, riqueza y diversidad de insectos asociados al cultivo de maracuyá (*Passiflora edulis* Sims) en Matagalpa, Nicaragua. Recuperado de: <http://portal.amelica.org/ameli/journal/306/3063461001/html/>

Agrosavia. Manejo de mosca del botón floral (*Dasiops inedulis*) en cultivos de maracuyá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) de La Plata, Huila. Recuperado de:

[https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/35702/Ver\\_Documento\\_35702.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/35702/Ver_Documento_35702.pdf?sequence=5&isAllowed=y)