



Monitor Fitosanitario



11 de diciembre de 2024

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Perú: Proyecto fitosanitario del SENASA logra baja prevalencia de moscas de la fruta, en Piura.	2
Brasil: Autoridades de Guapé alertan por la proliferación de <i>Lissachatina fulica</i>	3
EUA: Eficacia del sistema CUPS para la protección de los cítricos ante el Huanglongbing.	4
Argentina: Incrementan las poblaciones de la chinche de los cuernos (<i>Dichelops furcatus</i>) en el cultivo de maíz.....	5

Perú: Proyecto fitosanitario del SENASA logra baja prevalencia de moscas de la fruta, en Piura.



Imagen: SENASA Perú.

El 11 de diciembre de 2024, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA) informó que, derivado de las acciones de un proyecto de control y erradicación de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae), se ha conseguido reducir la incidencia de estas plagas en áreas de producción hortofrutícola del departamento de Piura.

De acuerdo con el SENASA, siete especies de tefrítidos afectan la producción hortofrutícola en Piura (mango, vid, arándano y cítricos, entre otros cultivos); la más importante es la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), a la cual se suman otras seis del género *Anastrepha*.

El comunicado señala que el proyecto ha sido ejecutado por el SENASA entre 2019 y 2024, en las zonas de producción de: San Lorenzo, Alto Piura, Chira, Piura, Paita, La Tina/Guineo, Medio Piura, Interandino Alto Piura, Huanca bamba y Atabaca. Se precisa que la mejora de la condición fitosanitaria se refleja en la reducción del índice Moscas/Trampa/Día (MTD), el cual actualmente promedia un valor muy bajo (0.004) en las 69,480 hectáreas de cultivos hortofrutícolas de las zonas referidas; con lo cual se beneficia a más de 33 mil productores de dicha región. Se destaca que, derivado de los logros descritos, Piura se ha consolidado como líder en la producción y exportación de mango fresco en el país; así mismo, hay un avance sostenido en la sanidad de la uva, arándano y otros productos.

En el contexto nacional, cuatro especies de *Ceratitis* y siete de *Anastrepha* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú (SENASA) (11 de diciembre de 2024). Piura: Gobierno beneficia a más de 33 mil productores con proyecto de erradicación de moscas de la fruta. Recuperado de:

<https://www.gob.pe/institucion/senasa/noticias/1073069-piura-gobierno-beneficia-a-mas-de-33-mil-productores-con-proyecto-de-erradicacion-de-moscas-de-la-fruta>

<https://www.iadb.org/es/proyecto/PE-L1007>



Brasil: Autoridades de Guapé alertan por la proliferación de *Lissachatina fulica*.



Créditos: Eluzardo Nardel da Silva/ Tempo Notícias.

El 11 de diciembre de 2024, a través del portal *Folha da Manhã*, se informó que el Ayuntamiento de Guapé alertó sobre la proliferación del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), en esa demarcación del estado de Minas Gerais, Brasil.

Como antecedente, se menciona que *L. fulica* es portador de patógenos causantes de enfermedades graves (p. ej. meningitis y esquistosomiasis) y puede ser vector de parásitos que afectan a los seres humanos.

El comunicado señala que, de acuerdo con la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente de Guapé, mediante las acciones de vigilancia sanitaria se ha determinado alta incidencia del molusco en distintos barrios. Se resalta que, además de las afectaciones potenciales a la salud humana, se encuentran en riesgo las hortalizas y otros cultivos agrícolas. Así mismo, se apunta que otras demarcaciones del estado también son propensas a infestaciones de *L. fulica*.

Finalmente, las autoridades instan a la población a colaborar en la colecta y eliminación de especímenes del molusco, y emiten recomendaciones para su manipulación.

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:

Portal Folha da Manhã (11 de diciembre de 2024). Prefeitura de Guapé alerta sobre infestação de caramujos africanos. Recuperado de: <https://clicfolha.com.br/prefeitura-de-guape-alerta-sobre-infestacao-de-caramujos-africanos/>
<https://www.guape.mg.gov.br/noticias/caramujos-africanos-em-guape>



EUA: Eficacia del sistema CUPS para la protección de los cítricos ante el Huanglongbing.



El 11 de diciembre de 2024, a través del portal Fresh Plaza y con base en información del Instituto de Ciencias Alimentarias y Agrícolas de la Universidad de Florida (UF/IFAS), EUA, se dio a conocer que el cultivo de cítricos bajo cubiertas protectoras (*Citrus Under Protective Screen* — CUPS) ha demostrado su eficacia para prevenir las afectaciones del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB).

Lo anterior, debido a que las CUPS protegen a los cultivos de infestaciones del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), principal vector del HLB.

Se señala que, de acuerdo con científicos del Centro de Investigación y Educación de Cítricos del UF/IFAS, el sistema referido ha sido exitoso para mitigar el impacto del HLB en la producción cítrica del estado de Florida, lo que se ha reflejado en la baja incidencia de la enfermedad (2%) en plantaciones con CUPS, durante una década. Este método, combinado con la eliminación de árboles infectados dentro de las CUPS, ha demostrado ser una estrategia eficaz para reducir la velocidad de dispersión de la bacteria. Se resalta que la innovación también beneficia a los citricultores del sur de Georgia y norte de Florida, regiones donde las afectaciones del HLB no han alcanzado la magnitud experimentada en el resto de Florida.

Finalmente, se destaca que la investigación de la UF/IFAS y la aplicación de las CUPS, son promisorias para mitigar los efectos del HLB, en las zonas afectadas.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos 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:

Portal Fresh Plaza (11 de diciembre de 2024). El sistema CUPS de Florida logra proteger los cítricos del HLB. Recuperado de: <https://www.freshplaza.es/article/9686680/el-sistema-cups-de-florida-logra-proteger-los-citricos-del-hlb/>

Argentina: Incrementan las poblaciones de la chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) en el cultivo de maíz.



D. furcatus. Créditos:
Panizzi A. R. et al.,

En el Informe No. 59 (noviembre de 2024) del Sistema de Alarma de Plagas Agrícolas del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA), Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez, se informó un incremento de las poblaciones de la chinche de los cuernos (*Dichelops furcatus*) en el cultivo de maíz.

Se señala que, durante el presente año, se registró una alta incidencia y daños de la plaga a nivel regional. Se indica que las chinches abandonan sus refugios invernales al inicio de la primavera, para comenzar a reproducirse. La mayor probabilidad de infestación corresponde a las siembras tempranas; sin embargo, los lotes de maíz tardío aún albergan poblaciones significativas de *D. furcatus*. Los daños al cultivo son más severos cuando los ataques ocurren a partir de que las plantas despliegan la 3ª y 4ª hoja. No se recomiendan las aspersiones tardías de insecticida, por no tener efecto significativo sobre la plaga.

En el contexto nacional, *D. furcatus* (Hemiptera: Pentatomidae) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Esta plaga ha sido reportada en Argentina, Bolivia, Brasil, y Trinidad y Tobago (GBIF, 2024).

Referencia:

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA) (diciembre de 2024). Informe No. 59 del Sistema de Alarma de Plagas Agrícolas. Recuperado de:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/12/inta_crcordoba_eemarcosjuarez_balbi_e_sistema59.pdf

<https://www.argentina.gob.ar/informe-del-sistema-de-alarma-de-plagas-del-inta-marcos-juarez-ndeg59-noviembre-2024>

<https://infoagro.com.ar/chinche-de-los-cuernos-pone-en-riesgo-la-produccion-de-maiz-en-cordoba/>