



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



21 de abril de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Productores de sorgo en Tamaulipas alertan de plagas afectando sus cosechas..... 2

Argentina: El Ministerio de Desarrollo Económico y Producción informó de un aumento en la proliferación de la plaga mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en la región de Jujuy..... 3

Estados Unidos: APHIS elimina la zona B como área regulada dentro del listado determinado con presencia del caracol gigante africano del condado de Miami-Dade, Florida..... 4

Estados Unidos: USDA-APHIS realiza inspecciones de árboles frutales para proteger los cítricos en Texas..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Productores de sorgo en Tamaulipas alertan de plagas afectando sus cosechas.



Esta semana, medios locales de prensa publicaron que productores del norte de Tamaulipas, particularmente de los municipios de San Fernando, Valle Hermoso y Matamoros, han alertado del riesgo por el aumento de plagas en el cultivo de sorgo. Hasta el momento, se ha notificado que las de mayor presencia son el pulgón amarillo, el gusano soldado y la chinche.

De acuerdo con los productores, se señala que en predios de Valle se ha observado la presencia de gusano soldado, defoliando las plantas de sorgo, por lo que han estado verificando los cultivos para evitar más daños. Asimismo, notificaron que en sorgo hay presencia de gusanos y chinches en las espigas.

Por último, recomiendan permanecer en alerta, ya que próximamente será la cosecha de los cultivos, por lo tanto es necesario intensificar el monitoreo.

Bajo esas condiciones, se prevé que la cosecha de granos en Tamaulipas se vea mermada considerablemente en relación a otros años.

Fuente: El Diario de Victoria. (21 de abril de 2021). Afectan las plagas a cosechas de sorgo. Recuperado de <https://eldiariodevictoria.com/2021/04/21/afectan-las-plagas-a-cosechas-de-sorgo/>

FITO.124.018.05.21042021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Argentina: El Ministerio de Desarrollo Económico y Producción informó de un aumento en la proliferación de la plaga mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en la región de Jujuy.



Recientemente, el Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Argentina, publicó que, en el marco de la campaña de Erradicación y Control de Moscas de la Fruta (mosca del Mediterráneo *Ceratitis capitata*), se recomienda a los productores de la región de Palma Sola y alrededores a reforzar las medidas para evitar la dispersión de la plaga.

Asimismo, se explicó que la mosca del Mediterráneo es una plaga cuarentenaria que ocasiona grandes daños y pérdidas económicas en la citricultura comercial, por lo que el organismo ministerial realiza periódicamente el seguimiento de esta problemática e insta la realización de medidas fitosanitarias necesarias para combatirla.

En la provincia existe una red de trampeo en las localidades de Palma Sola y Yuto, con el objetivo de detectar los niveles de presencia del insecto y georeferenciar las zonas. Las trampas están ubicadas en Palma Sola un área de acción de 900 hectáreas, que comprende 50 establecimientos citrícolas, 32 trampas McPhail y 32 Jackson. En tanto, que en Yuto el área de acción comprende 2100 hectáreas, 31 establecimientos, 36 trampas Mc Phail y 36 Jackson.

En ese sentido, se informó que, con base en los monitoreos registrados por la Red de Trampas durante las últimas semanas, el nivel poblacional de la plaga se encuentra por encima del Umbral de Daño Económico. Por lo cual, se recomienda tomar las medidas fitosanitarias necesarias para el control.

C. capitata, es considerada una de las plagas de mayor importancia económica para la producción hortofrutícola, debido a los daños que produce en la fruta y a las mermas económicas asociadas. Por este motivo, en 1994 se creó el Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de la Fruta, desarrollando sus acciones de contención, supresión, control y erradicación sobre las especies de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*.

Fuente: Portal Zero de Jujuy. (16 de abril de 2021). Mosca de los frutos: buscan controlar la plaga. Recuperado de <http://zerojujuy.com.ar/mosca-de-los-frutos-buscan-controlar-la-plaga/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Estados Unidos: APHIS elimina la zona B como área regulada dentro del listado determinado con presencia del caracol gigante africano del condado de Miami-Dade, Florida



Agronews (2021) Caracol gigante africano.

Esta semana, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS; por sus siglas en inglés) informó en un comunicado que a partir del 22 de marzo de 2021 eliminó el área regulada Zona B indicado dentro del listado como áreas de cuarentena por presencias del caracol gigante africano, esto en el condado de Miami-Dade, Florida. APHIS y el Departamento de Agricultura y Servicios

al Consumidor de Florida (FDACS; por sus siglas en inglés) colaboraron para desarrollar el protocolo para retirar áreas de cuarentena. Según el protocolo, APHIS y FDACS requieren que un área cumpla con los siguientes criterios para eliminarla de la cuarentena:

- Esfuerzos de vigilancia y tratamiento durante 17 meses sin detección de caracoles vivos;
- 19 meses adicionales de vigilancia sin detección de caracoles vivos;
- Un mínimo de una encuesta de perros detectores negativos; y
- Un mínimo de una encuesta nocturna negativa, cuando los caracoles pueden estar más activos.
- El APHIS determinó que la Zona B cumple con los criterios para la eliminación de la cuarentena.

APHIS y FDACS continúan evaluando las áreas restantes infestadas por el caracol gigante africano para determinar si cumplen con los criterios del protocolo.

Se establecieron 8 zonas de cuarentena para evitar la dispersión de la plaga invasora: Zona B, Zona E, Zona G, Zona W, Zona X, Zona Z, Zona AA y Zona BB. De acuerdo a este último reporte se han removido las zonas B, AA, G y Y.

Fuente: Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). (20 de abril de 2021). APHIS Removes Zone B from the Giant African Snail (*Lissachatina fulica*, formally *Achatina fulica*) List of Regulated Areas. Recuperado de <https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/stakeholder-messages/plant-health-news/da-2021-05>

FITO.178.016.05.21042021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Estados Unidos: USDA-APHIS realiza inspecciones de árboles frutales para proteger los cítricos en Texas.



Anastrepha ludens. Fuente: CESAVESIN 2019

Esta semana, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS; por sus siglas en inglés) informó que los condados de Zapata, Webb, Hidalgo, Willacy y Cameron en Texas están trabajando con el Departamento de Agricultura de Texas (TDA; por sus siglas en inglés) para inspeccionar árboles frutales en patios residenciales y propiedades comerciales para detectar

señales de plagas de los cítricos.

Los inspectores, se encuentran fortaleciendo y dando mantenimiento al sistema de trapeo con señuelos para combatir las moscas de la fruta en esos condados, mientras que en el sur de Texas se exploran los árboles de cítricos en busca de signos de cancro de los cítricos y otras plagas.

APHIS, pide a los residentes y dueños de negocios que ayuden a limitar la dispersión de plagas de los cítricos cooperando con los equipos de inspección y permitiéndoles acceder a su propiedad para realizar actividades de exploración.

Fuente: Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). (20 de abril de 2021). USDA Asks for the Public's Help to Protect Citrus in Texas. Recuperado de https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/news/sa_by_date/sa-2021/texas-citrus

FITO.003.025.05.21042021