



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



10 de septiembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: Se amplía área de monitoreo de *Drosophila suzukii* en la provincia del Neuquén..... 2

India: En Punjab realizarán una encuesta para evaluar los daños a los cultivos de caña de azúcar por pudrición roja (*Colletotrichum falcatum*)..... 3

EUA: El Programa de bioseguridad ha logrado prevenir la dispersión de *Lymantria dispar* asiática. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Argentina: Se amplía área de monitoreo de *Drosophila suzukii* en la provincia del Neuquén.**

Red Agrícola (2020). *Drosophila suzukii* en frutales.

Esta semana, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa) informó que, la cordillera de la provincia del Neuquén se agregó a las áreas de monitoreo de *Drosophila suzukii*.

La plaga se detectó en 2014 en Argentina, por lo cual se implementó un plan de vigilancia y recomendaciones de manejo.

El área añadida se caracteriza por tener pequeñas producciones de cerezas, frambuesas, moras, grosella negra y zarzaparrilla, las cuales son susceptibles de ser afectadas por esta plaga. Se indicó que se han instalado trampas para monitorear la presencia del insecto con objetivo de realizar un análisis periódico de su dinámica poblacional.

En México, no se tiene registro de importaciones de cítricos desde Argentina. Cabe resaltar que *D. suzukii* se encuentra en la lista de plagas reglamentadas, notificada ante la Convención Internacional de Convención Fitosanitaria, y con base en las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias se encuentra como: Presente en México: sujeta a control oficial.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa). (9 de septiembre de 2021). Se expande el monitoreo de la mosca de las alas manchadas a la cordillera neuquina. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-expande-el-monitoreo-de-la-mosca-de-las-alas-manchadas-la-cordillera-neuquina>

FITO.045.033.05.10092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**India: En Punjab realizarán una encuesta para evaluar los daños a los cultivos de caña de azúcar por pudrición roja (*Colletotrichum falcatum*).**

invasive.org (2020). *Colletotrichum falcatum* afectando caña.

Esta semana se publicó que las autoridades de Punjab, en la India, han pedido a las administraciones distritales de Gurdaspur y Jalandhar, que realicen una encuesta para evaluar el daño causado a los cultivos de caña de azúcar por la pudrición roja, además de ordenar a los comisionados que trabajen con la Universidad Agrícola de Punjab para encontrar formas de controlar la plaga.

Un investigador del Consejo Hindú de Investigación Agrícola, dijo que esta enfermedad ya había afectado a la caña de azúcar en los estados de Uttar Pradesh y Haryana. Se descubrió que la variedad de caña de azúcar denominada “Co 0238”, que se cultiva ampliamente en varios estados de la India, era propensa a este hongo y se informó a los agricultores de estos estados, que no cultivaran esta variedad en el futuro.

La pudrición roja de la caña de azúcar es causada por el hongo *Colletotrichum falcatum* y se presenta en la mayoría de los países productores de caña. Los primeros síntomas pueden incluir decoloración, rayas rojas en las nervaduras centrales, lesiones foliares, caída de hojas tiernas y marchitez de los tallos.

Referencia: Portal de noticias Discourse on Development. (8 de septiembre de 2021). Red rot disease: Punjab minister asks for survey to assess damage to sugarcane crop. Recuperado de: <https://www.devdiscourse.com/article/headlines/1722897-red-rot-disease-punjab-minister-asks-for-survey-to-assess-damage-to-sugarcane-crop>
FITO.536.001.05.10092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: El Programa de bioseguridad ha logrado prevenir la dispersión de *Lymantria dispar* asiática.**

Recientemente, se publicó en el Journal of Integrated Pest Management, un informe del programa de control y manejo ante la introducción de *Lymantria dispar* asiática en América del Norte en las últimas décadas.

A principios de la década de 1990, Rusia importaba grandes cantidades de cereales vía marítima de América del Norte, principalmente de los puertos del

noroeste del Pacífico. Los barcos provenientes de Rusia, que a menudo estaban situados cerca de luces que atraían a la plaga, fueron los que la introdujeron, por lo que funcionarios norteamericanos y rusos instalaron un programa de monitoreo en ambos lados del Océano Pacífico.

El programa de monitoreo permitió recopilar datos que ayudaron a predecir los momentos de mayor riesgo de ingreso. Para ello se implementaron procedimientos de inspección de barcos con el objetivo de contar con un certificado de limpieza a fin de poder ingresar a los puertos de América del Norte. El programa tuvo éxito y, hasta el día de hoy, la plaga no está establecida en América del Norte.

El monitoreo y las inspecciones de barcos en puertos extranjeros brindan a las autoridades sanitarias de Estados Unidos y Canadá la información necesaria para evitar posibles incursiones e introducciones de la plaga. La colaboración de las industrias navieras es un componente importante del programa. Asimismo, los costos de las inspecciones en los puertos corren a cargo de la industria naviera. En comparación con los costos de retrasar la carga/descarga de un barco, el costo de la inspección de un barco es relativamente pequeño, con un promedio de entre \$ 3 mil y \$ 8 mil dólares. Hasta la fecha, todas las introducciones de la plaga detectadas en América del Norte se han erradicado con éxito.

Referencia: Mastro, V. C., Munson, A. S., Wang, B., Freyman, T., & Humble, L. M. (2021). History of the Asian *Lymantria* species Program: A Unique Pathway Risk Mitigation Strategy. Journal of Integrated Pest Management, 12(1). <https://doi.org/10.1093/jipm/pmab023>

FITO.112.021.05.10092021