



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



16 de junio de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Productores de plátano de Chiapas alertan sobre plaga de la Sigatoka afectando sus cultivos..... 2

México: Productores informaron sobre afectaciones en cultivos por Moniliasis del cacao en Soconusco, Chiapas,..... 3

Argentina: Senasa desarrolla acciones fitosanitarias para mantener a la provincia de San Luis como área libre del picudo del algodnero..... 4

China: Cultivan variedades de plátano resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Productores de plátano de Chiapas alertan sobre plaga de la Sigatoka afectando sus cultivos.



FAO (2013). Sigatoka negra en plátano.

Recientemente, se publicó en medios locales, que productores de plátano de Chiapas en la región fronteriza, dieron a conocer que se están viendo afectados por la plaga de la Sigatoka negra, e indicaron una alta incidencia en todas las unidades de producción.

Los productores comentaron que los ha afectado hasta en un 40% de la producción, lo cual ha causado preocupación en ese sector, ya que la plaga está causando daños a nivel foliar, lo cual no permite que engruesen los racimos.

La Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*), es una plaga que afecta la producción comercial de plátanos en la mayoría de las regiones productoras del mundo. Las plantas afectadas por Sigatoka negra presentan puntos oscuros, café rojizo, visibles a simple vista en el envés de las hojas. Si se presenta gran densidad de lesiones, éstas crecen, la hoja se torna negra y muere en 3-4 semanas, apenas después de aparecer los primeros síntomas.

La presencia de la Sigatoka negra en las regiones productoras de plátano en el Sureste de México originó que la Dirección General de Sanidad Vegetal estableciera en 1987, una Cuarentena Interior Permanente con el objetivo principal de evitar o retrasar la introducción de Sigatoka negra en áreas o regiones plataneras donde la enfermedad no estaba presente.

Fuente: Portal El Orbe. (16 de junio de 2021). Plaga de la Sigatoka Azota a Plataneros. Recuperado de <https://elorbe.com/seccion-politica/local/2021/06/16/plaga-de-la-sigatoka-azota-a-plataneros.html>

INFO-32.00162-16063



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Productores informaron sobre afectaciones en cultivos por Moniliasis del cacao en Soconusco, Chiapas,.



Cultivo de cacao (2021). Imagen de uso libre

Recientemente, medios de prensa de Chiapas, publicaron acerca de la situación comunicada por los productores de cacao y sus problemas con la plaga de *Moniliophthora roreri*.

De acuerdo con la nota de prensa, los productores mencionaron que hay afectaciones en el 50% de la superficie sembrada de cacao, y que se carece de

un control químico para su control.

Asimismo, organizaciones de campesinos manifestaron que actualmente no hay programas federales que apoyen a esta plaga. Aunado a esto mencionaron que se dio la opción de sembrar nuevas plantas, sin embargo, se deben eliminar las previamente sembradas, lo cual impacta en la economía del productor por lo que ya invirtió.

A manera de antecedente, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) en el año de 2009, confirmó la presencia de *Moniliophthora roreri* en el Estado de Chiapas y Tabasco.

Referencia: El Orbe. (13 de junio de 2021). Plaga de Moniliasis Causa Afectaciones a Productores de Cacao del Soconusco. Recuperado de: <https://elorbe.com/seccion-politica/local/2021/06/13/plaga-de-moniliasis-causa-afectaciones-a-productores-de-cacao-del-soconusco.html>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Argentina: Senasa desarrolla acciones fitosanitarias para mantener a la provincia de San Luis como área libre del picudo del algodón.



SENASICA (2016). Picudo del algodón.

Esta semana, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa) informó que se encuentra desarrollando acciones fitosanitarias con el fin de mantener el estatus de área libre de picudo del algodón (*Anthonomus grandis*) en la Provincia de San Luis.

Actualmente, en la Provincia de San Luis se cultivan más de 6,000 hectáreas de algodón. Este cultivo se desarrolla en el norte, precisamente en los departamentos de Ayacucho y Junín.

En el comunicado, se mencionó que las principales acciones realizadas figuran el monitoreo mediante una red de trapeo en lotes de producción, fiscalización de las fechas de siembra y destrucción del rastrojo luego de la cosecha; desinsectación de toda maquinaria vinculada al cultivo proveniente de zonas con presencia de la plaga y la verificación del correcto encarpado de transportes de algodón en bruto, con el fin de evitar la dispersión de subproductos de algodón durante el transporte. Además, se fiscaliza la destrucción de rastrojos en lotes cultivados conforme a fechas límites establecidas.

Por último, el Senasa destacó que la destrucción de los rastrojos, luego de la cosecha del algodón, es una de las principales medidas de prevención contra el picudo del algodón dado que al quitar los restos del cultivo, se impide que el insecto pueda alimentarse, esconderse y sobrevivir hasta la próxima campaña algodонера.

Fuente: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa). (16 de junio de 2021). San Luis se beneficia al mantenerse como área libre del picudo del algodón. Recuperado de <https://www.argentina.gob.ar/noticias/san-luis-se-beneficia-al-mantenerse-como-area-libre-del-picudo-del-algodonero>

HTO/001/006.05/16/06/2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Cultivan variedades de plátano resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Raza 4 Tropical.



Recientemente, se publicó que un grupo de investigadores de mejoramiento genético del banano de la Academia Provincial de Ciencias Agrícolas de Guangdong, está cultivando nuevas variedades de banano que son resistentes a la marchitez por *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Raza 4 Tropical- Foc R4T).

A manera de antecedente, mencionaron que en investigaciones anteriores, obtuvieron las variedades "Zhongjiao No. 3" y "Zhongjiao No. 6", resistentes a la Foc R4T que se cultivaron en 2014 y se vendieron en las áreas de producción de la provincia de Guangdong.

Ahora, los investigadores indicaron que han obtenido un nuevo cultivar resistente llamado Gujiao 9. En pruebas de campo, la frecuencia de marchitez por fusarium es prácticamente cero, y el rendimiento alcanza los 3492 kg / 667 m².

Asimismo, el director de la División de Ciencia y Tecnología de la Academia de Ciencias Agrícolas de Guangxi, dijo que la variedad tiene una resistencia estable a las plagas y adaptabilidad tecnológica. Su ciclo de crecimiento es similar al de las principales variedades de la actualidad. Tiene una fruta excelente y buena apariencia, y tiene amplias perspectivas de aplicación en las principales áreas de producción de banano en China.

La marchitez por *Fusarium* se introdujo en China en 1995 y se ha producido en las provincias de Guangdong, Guangxi, Fujian, Hainan, Yunnan y Taiwán, las principales zonas de producción de banano del país. Desde entonces, se ha trabajado continuamente para desarrollar variedades resistentes.

Referencia: Asociación de Importadores de Productos Frutales y Vegetales de Rusia. (11 de junio de 2021). Plátanos chinos resistentes a la enfermedad de panamá y listos para la competencia. Recuperado de <https://a-ipp.ru/ru/news/item/919-kitajskie-banany-ustojchivy-k-panamskoj-bolezni-i-gotovy-k-konkurentsi>

HT0053-03-05160-0001