



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



06 de julio de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Colombia: El ICA agilizó trámites para el ingreso de materiales resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical procedentes de Holanda.. 2

Argentina: Senasa declara a los departamentos de Concordia y Cafayate como áreas libres de *Lobesia botrana*. 3

India: Primer informe de *Phytophthora palmivora* causando pudrición de frutos de *Areca triandra* en la India. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Colombia: El ICA agilizó trámites para el ingreso de materiales resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical procedentes de Holanda.



FAO (2014). Marchitez por *Fusarium*.

Recientemente, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) integró una figura jurídica denominada Concepto Técnico Científico (CTC), la cual tiene el objetivo de autorizar la importación de material genético de propagación de banano, procedente de Holanda, con el fin de evaluar su posible comportamiento de tolerancia o resistencia a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T).

El objetivo es que este material ingrese al país y cumpla una cuarentena cerrada para su evaluación, con el fin de ser sometido a protocolos ante el patógeno.

Adicionalmente, informan que, el ICA desarrolló una guía para importar germoplasma y material de propagación de plátano y banano, que incluye los protocolos de cuarentena para el material de *Musa spp.* importado, cuyo origen y procedencia son los que se definan en conjunto por las dos entidades y el sector privado.

El ICA declaró que, se está dando cumplimiento a las directrices del Puesto de Mando Unificado (PMU), el cual fue constituido por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para apoyar la atención de la situación de emergencia por Foc R4T en el departamento de La Guajira.

Lo anterior, hace parte del cumplimiento de los compromisos adquiridos por el ICA con el sector privado representado en Augura y Asbama, sectores con los que el Instituto trabaja en equipo buscando estrategias que resguarden la continuidad de la producción de plátano y banano en Colombia.

Referencia: Instituto Colombiano Agropecuario. (06 de julio de 2021). El ICA agilizó trámites para el ingreso al país de materiales promisorios resistentes a *Fusarium* procedentes de Holanda. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-agilicion-tramites-ingreso-materiales-fusarium>

110051910501

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Argentina: Senasa declara a los departamentos de Concordia y Cafayate como áreas libres de *Lobesia botrana*.



SENASICA (2016). *Lobesia botrana*.

Recientemente, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa) declaró como Áreas Libres de *Lobesia botrana* al departamento de Concordia y la localidad de Cafayate.

Se indicó que se trata de un importante avance fitosanitario para ambas zonas donde se cultiva vid, y también arándanos; en el caso de Concordia, ambos frutos afectados por la plaga.

La declaración es el resultado del Programa Nacional de Prevención y Erradicación de *Lobesia botrana* del Senasa, que estableció los lineamientos, sobre la base de normas internacionales, a cumplir para volver declarar a estas localidades como áreas libres de la plaga.

De lo anterior, una vez que no se detectan capturas en trampas, comienza un proceso de evaluación de la condición del área para asegurar la ausencia de la plaga, donde ya no se deben realizar medidas de control fitosanitario y se intensifican las acciones de vigilancia. Si de estas acciones no se detecta la plaga, se puede declarar el área como libre de *Lobesia botrana*.

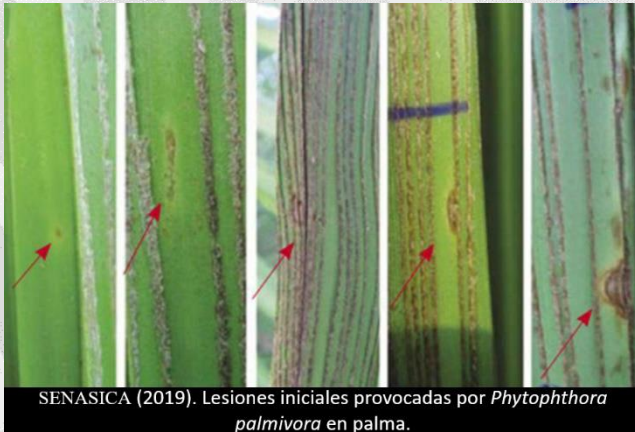
Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa). (05 de julio de 2021). Logro fitosanitario: Concordia y Cafayate vuelven a ser áreas libres de polilla de la vid. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/logro-fitosanitario-concordia-y-cafayate-vuelven-ser-areas-libres-de-polilla-de-la-vid>

FIT/2021/0607202

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



India: Primer informe de *Phytophthora palmivora* causando pudrición de frutos de *Areca triandra* en la India.



SENASICA (2019). Lesiones iniciales provocadas por *Phytophthora palmivora* en palma.

Esta semana se publicó en el journal Australasian Plant Pathology un estudio por parte de investigadores del ICAR Central Plantation Crops Research Institute de la India, acerca de *Phytophthora palmivora* causando pudrición de frutos de *Areca triandra* en la India.

Areca triandra es una palmera conocida como una fuente resistente

a la pudrición del fruto causada por *Phytophthora meadii*, sin embargo, durante 2019 y 2020, se observó una fuerte caída de frutos inmaduros con crecimiento de micelio blanquecino en las plantaciones de *A. triandra* en el distrito de Dakshina Kannada, Karnataka, India.

Por lo anterior, procedieron a la toma de muestra y al aislamiento del agente causal de frutos sintomáticos, y realizaron pruebas genéticas, morfológicas y de patogenicidad. De acuerdo al resultado de las pruebas, el patógeno se identificó como *Phytophthora palmivora*. Hasta donde se sabe, este es el primer informe de *Phytophthora palmivora* infectando *Areca triandra* en el mundo.

La introducción y dispersión de esta plaga en México, si no se llevan a cabo medidas de control, podría afectar, principalmente la producción de cacao, coco, chirimoya, hule y papaya, clasificados como hospedantes principales.

De acuerdo con la NIMF 5, *P. palmivora* cumple con la definición de plaga cuarentenaria, ya que esta plaga se encuentra ausente del país y puede potencialmente causar pérdidas económicas en cultivos hospedantes. Con base en la NIMF 8, *P. palmivora* es una plaga Ausente en México: no hay registros de la plaga.

Referencias: Pandian, R.T.P., Thube, S.H., Bhavishya, et al. (2021). First report of *Phytophthora palmivora* (E. J. Butler) E. J. Butler, 1919 causing fruit rot in *Areca triandra* Roxb. ex Buch.-Ham. from India. Australasian Plant Pathol. 50, 495-499. <https://doi.org/10.1007/s13313-021-00802-3>

SENASICA. 2019. Pudrición del cogollo (*Phytophthora palmivora*). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria-Dirección General de Sanidad Vegetal - Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Última actualización: febrero, 2019. Ficha Técnica No. 51. 22 p.