



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOSANITARIO

24 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Foc R4T

Brasil descarta sospecha de Foc R4T en Minas Gerais.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.FUSCA4.270.24042020
Plaga o enfermedad	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical (Foc R4T)
Especie afectada	Plátano
Localización	Minas Gerais, Brasil
Fecha	24/04/2020



El 22 de abril de 2020, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil informó a través de su página oficial, la sospecha de la presencia de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) en una zona rural del municipio de Caratinga en Minas Gerais, Brasil. Este evento fue descartado posterior a una inspección en aproximadamente cinco hectáreas por parte de los auditores federales del Ministerio de Agricultura y técnicos del Instituto Mineiro de Agropecuaria y de la Secretaría Municipal de Agricultura de Caratinga.

Actualmente, el único país con presencia de Foc R4T en el continente americano es Colombia. De acuerdo a las normas internacionales para medidas fitosanitarias (NIMF), el estatus de la plaga en México es Ausente. En caso de su introducción en el país, podría afectar una superficie sembrada de 79 mil hectáreas y una producción aproximada de 2 millones 354 mil toneladas con un valor de 7 mil 996 millones de pesos. Asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicano de la Secretaría de Economía, no hay registro de importaciones durante 2019 y el primer bimestre de 2020 de plantas vivas, raíces, esquejes o del fruto de plátano originario de Brasil.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil (Oficial).

Enlace: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/suspeita-de-foc-r4t-praga-que-ataca-producao-de-banana-e-descartada-em-minas-gerais>

Spodoptera frugiperda

Seguimiento: Spodoptera frugiperda en Kimberley, Australia.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.LAPHFR.271.24042020
Plaga o enfermedad	<i>Spodoptera frugiperda</i>
Especie afectada	No aplica
Localización	Australia
Fecha	24/04/2020



El 23 de abril de 2020, medios de prensa de Australia, publicaron acerca de la situación de *Spodoptera frugiperda* en Australia. De acuerdo al reporte, los productores de Kimberley en Australia occidental están tomando medidas de prevención en caso de la propagación de la plaga. Asimismo, externan la preocupación de los agricultores por la capacidad de desarrollo y la rapidez en su propagación.

Actualmente, México cuenta con claves de combinaciones para la importación de maíz para consumo y uso industrial originario de Australia (2215-112-3153-AUS-AUS). Esta plaga es de importancia económica para territorio nacional debido a que su hospedante principal es el maíz y otros granos básicos.

Fuente: ABC Australia (Nota periodística).

Enlace: <https://www.abc.net.au/news/rural/2020-04-24/fall-armyworm-detection-near-broome-a-sign-its-spreading-rapidly/12176908>

Enlace de seguimiento: <https://www.ippc.int/es/countries/australia/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Meloidogyne javanica

Primer reporte de *Meloidogyne javanica* en lúpulo (*Humulus lupulus*) en Sao Paulo, Brasil.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.MELGJA.272.24042020
Plaga o enfermedad	<i>Meloidogyne javanica</i>
Especie afectada	Lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>)
Localización	Sao Paulo, Brasil
Fecha	24/04/2020



El 24 de abril de 2020 la Sociedad Americana de Fitopatología, publicó una investigación de la Universidad Estatal de Sao Paulo de Brasil, acerca del primer reporte de *Meloidogyne javanica* en lúpulo. Durante 2019, en el municipio de Sao Paulo, se observaron síntomas de clorosis, desarrollo reducido y raíces con gallas en cultivos de lúpulos, derivado de esto investigadores analizaron las muestras e identificaron la presencia del nematodo.

M. javanica se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas de México y de acuerdo a diversas investigaciones se tienen reportes de su presencia en territorio nacional, asimismo, no hay registro de importaciones de mercancía hospedante originaria de Brasil.

Es relevante mencionar que el pasado 14 de abril, se publicó una investigación acerca del mismo nematodo infectando pitahaya en Sao Pablo, Brasil.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/pdfplus/10.1094/PDIS-01-20-0104-PDN>

Antecedente pitahaya: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-02-20-0437-PDN>