



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOSANITARIO

29 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Cotton leafroll dwarf virus

Primer reporte de *Cotton leafroll dwarf virus* en Luisiana, EUA.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO. CLRDV0.278.29042020
Plaga o enfermedad	<i>Cotton leafroll dwarf</i>
Especie afectada	Algodón
Localización	Luisiana, EUA
Fecha	29/04/2020



El 28 de abril de 2020, la Sociedad Americana de Fitopatología publicó una investigación acerca del primer reporte del *Cotton leafroll dwarf virus* en Luisiana, EUA, el cual se transmite por un áfido causando clorosis, distorsión y enrojecimiento intervenal en hojas. De acuerdo al estudio, durante verano de 2019 se observaron síntomas del virus y una infestación de áfidos, por lo cual procedieron a análisis moleculares y se identificó la plaga.

Durante el mes de abril, se ha reportado la presencia de este virus en distintos estados de EUA como: Florida, Carolina del Sur, Oklahoma y Kansas.

México cuenta con ocho claves de combinación para la importación de algodón de uso industrial y una clave para semillas de algodón originario de EUA la cual especifica que el certificado debe contener información de estudios de micología y bacteriología. Sin embargo, este patógeno no se encuentra en el listado de plagas reglamentadas de México.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PHP-03-20-0019-BR>

Referencias:

Florida, <https://apsjournals.apsnet.org/doi/pdfplus/10.1094/PDIS-10-19-2150-PDN>

Carolina del Sur, <https://apsjournals.apsnet.org/doi/pdf/10.1094/PDIS-03-20-0635-PDN>

Oklahoma, <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-03-20-0479-PDN>

Kansas, <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-12-19-2589-PDN>

Primer reporte de *Colletotrichum fructicola* ocasionando antracosis en yuca (*Manihot esculenta*) en Brasil.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.1COLLG.279.29042020
Plaga o enfermedad	<i>Colletotrichum fructicola</i>
Especie afectada	Yuca
Localización	Brasil
Fecha	29/04/2020



El 26 de abril de 2020, la Revista de Enfermedades y Protección de las Plantas, publicó acerca de antracosis ocasionada por diferentes especies de *Colletotrichum* spp. en unidades de producción de yuca en la Región de Bahía de Brasil. De acuerdo a las inspecciones realizadas durante 2014, se observaron más de 50 unidades de producción de yuca con síntomas de antracosis en Sao Felix y Varzedo, por lo que procedieron al análisis molecular para identificar al hongo, en dicho estudio se encontraron *Colletotrichum fructicola*, *Colletotrichum tropicale*, *Colletotrichum gloeosporioides* s.s., *Colletotrichum theobromicola*, *Colletotrichum siamense*, *Colletotrichum brevisporum* y *Colletotrichum plurivorum*, de las cuales se reconoció como el primer reporte de *C. fructicola* ocasionando antracosis en yuca, mientras que las otras especies ya se habían encontrado anteriormente en dicho hospedante.

Este hongo no se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas de México. Actualmente, hay registros de este hongo causando antracosis en papaya y aguacate en territorio nacional.

Fuente: Journal of Plant Diseases and Protection (Artículo científico).

Enlace: <https://link.springer.com/article/10.1007/s41348-020-00327-9>