



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



02 DE JUNIO DE 2020

PRIMER CORTE



Monitor Fitosanitario

Contenido

Detección de tres virus en cultivos de manzana en Brasil.....	2
Virus de la tristeza de los cítricos, panorama en Veracruz.....	2

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Detección de tres virus en cultivos de manzana en Brasil.**

Plaga o enfermedad: *Bunyavirus*
Especie afectada reportada: Manzano
Localización: Brasil
Clave (s) de identificación: FITO.191.001.01.02062020

El 27 de mayo de 2020, la Revista *Plant Disease* publicó una investigación de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria, asociada al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, acerca de la detección de tres virus del orden Bunyavirales, identificados como *Apple rubbery wood virus 1* (ARWV 1), *Apple rubbery wood virus 2* (ARWV 2) y *Citrus concave gum-associated virus* (CCGaV)

De acuerdo al estudio, como parte de las actividades de monitoreo para la identificación de virus en cultivos de manzana de las variedades Gala y Mishima, se tomaron muestras de diferentes unidades de producción, las cuales fueron analizadas mediante técnicas de secuenciación genética, con la finalidad de obtener las secuencias de los agentes patógenos, como resultado se identificaron diferentes virus de los cuales tres ya estaban registrados previamente en Brasil: *Apple chlorotic leaf spot virus* (ACLSV), *Apple stem grooving virus* (ASGV) y *Apple stem pitting virus* (ASPV) y los otros tres se reportaron por primera vez en el país ARWV 1, ARWV 2; estos virus únicamente se identificaron en un 0.004% de las muestras, mientras que el CCGaV se identificó en el 0.24% de las muestras. Sin embargo, aún no hay evidencia de las afectaciones y de la prevalencia que estos virus pudieran tener en la producción de manzana.

Dentro del lista de plagas reglamentadas de México notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC por sus siglas en inglés) se encuentran el ACLSV y el ASGV. Es relevante mencionar que no hay registro de la presencia de ninguno de los virus notificados en este reporte, asimismo, este hallazgo no representa un impacto para el país ya que no hay relación comercial de mercancía hospedante originaria de Brasil.

Fuente: APS Journal (Artículo científico). Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-02-20-0283-PDN>

Virus de la tristeza de los cítricos, panorama en Veracruz.

Plaga o enfermedad: Virus de la Tristeza de los cítricos
Especie afectada reportada: Cítricos
Localización: Veracruz, México
Clave (s) de identificación: FITO.151.003.01.02062020

El 29 de mayo de 2020, el investigador el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Ulises Díaz, comentó a periódicos locales acerca del posible escenario del municipio de Martínez de la Torre por la presencia del virus de la tristeza de los cítricos, la cual puede ser transmitida por el pulgón *Toxoptera citricida*, ya que podría afectar gravemente a la producción.

Asimismo, mencionó que las condiciones climáticas han sido las favorables para el desarrollo de la plaga, por lo que exhortó a los productores a continuar con el control y con las constantes observaciones a cualquier sintomatología con el objetivo de actuar oportunamente a la problemática.

Actualmente, el Senasica realiza actividades oficiales de control y monitoreo del virus en Veracruz, ya que se ha detectado en los municipios de Martínez de la Torre, Tuxpan, Cazones de Herreros, Castillo de Teayo, Ixhuatlán de Madero y Tihuatlán.

Fuente: Diario el Martinense (Nota periodística). Enlace: <https://diarioelmartinense.com.mx/estado/regional/94579-virus-de-la-tristeza-de-los-citricos-se-acerca-inifap.html>