



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



22 de julio de 2022



Monitor Fitosanitario

Contenido

Unión Europea: Establece medidas para evitar la introducción y dispersión del Rose rosette virus (RRV).....	2
Estados Unidos: Primer reporte de <i>Phyllachora maydis</i> en estado de Georgia.....	3



Unión Europea: Establece medidas para evitar la introducción y dispersión del Rose rosette virus (RRV)



Síntoma de virus de la roseta de la rosa Créditos:
<https://www.telemadrid.es/>

Recientemente, a través del portal de noticias swissinfo.ch, se informó que la Unión Europea (UE) ha establecido una serie de medidas fitosanitarias para evitar la introducción y dispersión del Rose rosette virus (RRV).

Informan que dicha normativa indica que el RRV y su vector no son plagas cuarentenarias de la Unión Europea (UE), pero que pese a ello sus efectos nocivos podrían ser un importante problema fitosanitario para la producción de rosas.

A manera de antecedente informan que en 2019 la Comisión Europea (CE) ya adoptó requisitos para la introducción de plantas, excepto semillas, de rosa originarias de Canadá, India y Estados Unidos, desde entonces, no se ha notificado ninguna interceptación con producto infectado durante su entrada o traslado en el territorio de la UE.

Advierten que el RRV ha seguido propagándose en Canadá, la India y los Estados Unidos, mientras que la UE cada vez importa más volúmenes desde terceros países. Ante esta situación, el Ejecutivo comunitario ha establecido una serie de medidas fitosanitarias que se aplicarán a partir del 1 de agosto de 2022 para evitar la introducción del virus.

Por último, informan que realizarán inspecciones anuales, muestreo y diagnóstico, para detectar la presencia del virus y del vector en plantas hospedadoras. Además, se expedirá un certificado fitosanitario en el que se indique que las rosas se han producido en una zona libre de RRV.

En el contexto nacional, el virus RRV no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC).

Referencias:

swissinfo.ch (21 de julio de 2022) La UE adopta medidas para evitar la entrada de plaga virus roseta de la rosa. Recuperado de: https://www.swissinfo.ch/spa/flores-plaga_la-ue-adopta-medidas-para-evitar-la-entrada-de-plaga-virus-roseta-de-la-rosa/47769924

DIRECCIÓN EN JEFE

**Estados Unidos: Primer reporte de *Phyllachora maydis* en estado de Georgia.**

Imagen: <https://www.redagricola.com/>

Recientemente, La Sociedad Estadounidense de Fitopatología (APS), publicó que a principios de agosto de 2021, se observaron síntomas y signos de manchas de asfalto o alquitrán (*Phyllachora maydis*) en maíz híbrido sembrado tardíamente en el suroeste de Georgia, en los condados de Tift y Calhoun.

Asimismo, la nota menciona que la incidencia en los condados de Tift y Calhoun, fue de casi el 100 % y la

severidad varió de aproximadamente 1 a 20 % de cobertura foliar. Diseminándose el patógeno a partir de noviembre de 2021, en 13 condados del sur de Georgia.

Cabe señalar, que los síntomas que se presentaron fueron lesiones cloróticas en las hojas, y los signos fueron estructuras negras, elevadas y circulares de forma irregular (estromas o clipeos) que oscilaban entre 0.2 y 8 mm en la superficie de las hojas. Los estromas estaban presentes tanto en tejido foliar verde como necrótico. Se realizó la confirmación molecular con cebadores universales ITS1 e ITS4 para amplificar la región del espaciador transcrito interno (ITS) del ADNr, confirmando la presencia del patógeno en la base de datos del GenBank.

Finalmente, se indica que el inóculo de *P. maydis* puede haber sido transportado a Georgia desde Florida por el viento u otros fenómenos meteorológicos, pero esto no ha sido confirmado.

En el contexto nacional, *Phyllachora maydis* no se encuentra incluida en la Lista de Plagas reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC).

Referencias:

APS Publications (20 de julio de 2022). Primer Reporte de Mancha de Alquitrán en Maíz Causada por *Phyllachora maydis* en Georgia, Estados Unidos. Recuperado de: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-11-21-2456-PDN>