AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

12 de noviembre de 2020

Monitor Fitosanitario

Contenido

Primer informe del virus del *tomato brown rugose fruit virus* en la República Checa. 2

Primer informe del virus del Tomato brown rugose fruit virus en la República Checa.

Plaga o enfermedad: Tomato brown rugose fruit virus
Especie reportada afectada: Chile
Localización: República Checa
Clave (s) de identificación: FITO.139.016.05.12112020

Síntomas de Tomato brown rugose fruit virus en pimiento. Fuente: INTASRII 2020

El 12 de noviembre, a través del sistema de alerta temprana fitosanitaria de APHIS-PestLens, fue compartida la notificación por parte de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de la República Checa sobre la primera detección del Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) en su territorio.

Este reporte fue compartido previamente el pasado 29 de octubre de 2020, a través del servicio de reportes de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas (EPPO, por sus siglas en inglés).

El virus se detectó en un invernadero de una estación de reproducción de una empresa de semillas como parte de un examen previo a la exportación en un cultivo de semillas de *Capsicum annuum* en agosto de 2020. Se inspeccionaron visualmente y se muestrearon tres lotes, aunque no se observaron síntomas de enfermedad. Dos de las tres muestras dieron positivo para ToBRFV.

La confirmación de los resultados positivos se ha obtenido mediante dos métodos diferentes de PCR en tiempo real con análisis de secuencia. Aún no se conoce la fuente de la infección. Las semillas utilizadas para cultivo eran material de reproducción originario de la República Checa. Se han tomado medidas oficiales preliminares para prohibir el movimiento de material vegetal del invernadero infectado. Se realizará un relevamiento de delimitación en los demás invernaderos y campos abiertos del predio para definir el área infectada. Se aplicarán medidas de erradicación.

El estado de plaga del virus de la fruta rugosa marrón del tomate en la República Checa se declara oficialmente como: Presente, en fase de erradicación.

Este virus se encuentra presente algunos estados de México, así como, en China, Israel, Jordania, Grecia, Italia, Países Bajos, España, Turquía y Reino Unido.

En México se han registrado diagnósticos positivos de semillas originarias de países que no han reportado de manera oficial la enfermedad, tal es el caso de Tailandia, Vietnam, Perú, Kenia, Guatemala, India y Estados Unidos de América.

Fuente: EPPO Repoting Service (Oficial).
Enlace: https://gd.eppo.int/reporting/article-6901