

Laboratorio de Virología de CICESE Presenta: Anabelee Ochoa Ritchie Supervisión: Dra. Jimena Carrillo Tripp

Junio de 2023

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	Solanum lycopersicum
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomatera
Nombre	Tomato marchitez virus
Nombre en español	Virus marchitez del tomate
Abreviatura	ToMarV
Género	Torradovirus
Familia	Secoviridae
Especie	Tomato marchitez virus
País de descubrimiento	Mexico
Fecha de descubrimiento	2007
Tamaño de la partícula	28 nm
Tamaño del genoma	12119 nt
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas

Datos adicionales

En 2007 se reportó en México y desde entonces ha sido encontrado en EUA y Guatemala.

Referencias



Laboratorio de Virología de CICESE Presenta: Anabelee Ochoa Ritchie Supervisión: Dra. Jimena Carrillo Tripp Junio de 2023

- García-Estrada, R. S., Diaz-Lara, A., Aguilar-Molina, V. H., & Tovar-Pedraza, J. M. (2022). Viruses of Economic Impact on Tomato Crops in Mexico: From Diagnosis to Management—A Review. Viruses, 14(6), 1251. https://doi.org/10.3390/v14061251
- Verbeek, M. M., Dullemans, A. M., Van Den Heuvel, J., Maris, P. C., & Van Der Vlugt, R. (2007). Tomato marchitez virus, a new plant picorna-like virus from tomato related to tomato torrado virus. Archives of Virology, 153(1), 127-134. https://doi.org/10.1007/s00705-007-1076-0