

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato chlorosis virus
Nombre en español	Virus de la clorosis del tomate
Abreviatura	ToCV
Género	<i>Crinivirus</i>
Familia	<i>Closteroviridae</i>
Especie	<i>Tomato chlorosis virus</i>
País de descubrimiento	Estados Unidos
Fecha de descubrimiento	1998
Tamaño de la partícula	12 nm
Tamaño del genoma	16839 nt
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas Blancas

Datos adicionales

Durante los 22 años desde que se confirmó la presencia de ToCV en EE. UU., se ha observado una progresión lineal de la enfermedad en todo el mundo. (2019)



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

Referencias

-
- Fiallo-Olivé, E., & Navas-Castillo, J. (2019). Tomato chlorosis virus, an emergent plant virus still expanding its geographical and host ranges. *Molecular Plant Pathology*, 20(9), 1307-1320. <https://doi.org/10.1111/mpp.12847>
- Martelli, G. P., & Gallitelli, D. (2008). Emerging and Reemerging Virus Diseases of Plants. En Elsevier eBooks (pp. 86-92). <https://doi.org/10.1016/b978-012374410-4.00705-6>
-