

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato chocolate spot virus
Nombre en español	Virus de la mancha de chocolate del tomate
Abreviatura	ToChSV
Género	<i>Torradovirus</i>
Familia	<i>Secoviridae</i>
Especie	<i>Tomato chocolate spot virus</i>
País de descubrimiento	Guatemala
Fecha de descubrimiento	2010
Tamaño de la partícula	28-30 nm
Tamaño del genoma	12.6 kb
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas
Datos adicionales	



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

Se recolectaron muestras de hojas y pecíolos con síntomas de manchas de chocolate de plantas de tomate durante encuestas realizadas en Guatemala de 2003 a 2006.

Referencias

Batuman, O., Kuo, Y. K., Palmieri, M., Rojas, M. R., & Gilbertson, R. L. (2010). Tomato chocolate spot virus, a member of a new torradovirus species that causes a necrosis-associated disease of tomato in Guatemala. *Archives of Virology*, 155(6), 857-869. <https://doi.org/10.1007/s00705-010-0653-9>
