



Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato chlorotic spot virus
Nombre en español	Virus de la mancha clorótica del tomate
Abreviatura	TCSV
Género	<i>Tospovirus</i>
Familia	<i>Bunyaviridae</i>
Especie	<i>Tomato Chlorotic Spot Virus</i>
País de descubrimiento	Brasil
Fecha de descubrimiento	1993
Tamaño de la partícula	80-120 nm
Tamaño del genoma	17031 nt
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	V
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Trips

Datos adicionales

La distribución geográfica de TCSV en Florida no se conoce más allá de los condados de Miami-Dade y Lee. Considerando la amplia

distribución de trips, el TCSV tiene la capacidad de expandirse significativamente.

Referencias

- Polston, J. E., Wood, E., Palmateer, A. J., & Zhang, S. (2013). Tomato Chlorotic Spot Virus. EDIS, 2013(6). <https://doi.org/10.32473/edis-pp306-2013>
- Kenyon, L. C., Kumar, S., Tsai, W., & Hughes, J. d. (2014). Virus Diseases of Peppers (*Capsicum* spp.) and Their Control. En *Advances in Virus Research* (pp. 297-354). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-801246-8.00006-8>
- Martínez, R. G., De Almeida, M. R., Rodriguez, R., De Oliveira, A. S., Melo, F. L., & Resende, R. O. (2018). Identification and genome analysis of tomato chlorotic spot virus and dsRNA viruses from coinfecting vegetables in the Dominican Republic by high-throughput sequencing. *Virology Journal*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s12985-018-0931-9>
-