

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Chino del tomate virus
Nombre en español	Virus del Chino del Tomate
Abreviatura	CdTV
Género	<i>Begomovirus</i>
Familia	<i>Geminiviridae</i>
Especie	<i>Chino del tomate virus</i>
País de descubrimiento	México
Fecha de descubrimiento	2002
Tamaño de la partícula	18-30 nm
Tamaño del genoma	2.5-3 kb
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	II
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas, Chicharritas

Datos adicionales

Es uno de los grupos de fitopatógenos más importantes desde el punto de vista económico debido a su alta incidencia, distribución y severidad de síntomas.

Referencias

- Mauricio-Castillo, J. A., Argüello-Astorga, G. R., Bañuelos-Hernández, B., Ambríz, S. S., Velásquez-Valle, R., & Méndez-Lozano, J. (2014). Una nueva cepa del Virus del Chino del Tomate aislado de plantas de soya (*Glycine max* L.) en México* A new strain of Chino del Tomate Virus isolated from soybean plants (*Glycine max* L.) in Mexico. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 5(8), 1441-1449.
<https://www.redalyc.org/pdf/2631/263131168009.pdf>
- Brown, J. K., Zerbini, F. M., Navas-Castillo, J., Moriones, E., Ramos-Sobrinho, R., Silva, J. C. F., Fiallo-Olivé, E., Briddon, R. W., Hernández-Zepeda, C., Idris, A., Malathi, V. G., Martin, D. P., Rivera-Bustamante, R., Ueda, S., & Varsani, A. (2015). Revision of Begomovirus taxonomy based on pairwise sequence comparisons. *Archives of Virology*, 160(6), 1593-1619.
<https://doi.org/10.1007/s00705-015-2398-y>
-