

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato dwarf leaf virus
Nombre en español	Virus de la hoja enana del tomate
Abreviatura	ToDLV
Género	<i>Begomovirus</i>
Familia	<i>Geminiviridae</i>
Especie	<i>Tomato dwarf leaf virus</i>
País de descubrimiento	Argentina
Fecha de descubrimiento	2008
Tamaño de la partícula	18-30 nm
Tamaño del genoma	5.2 kb
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	II
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas

Datos adicionales

Las pérdidas ocasionadas para los productores pueden variar entre el 20 y el 100 por ciento según la campaña, la edad en que se infectó el cultivo y la región productora.

Referencias

- Medina, C. G. V., & Lambertini, P. M. L. (2012). Tomato dwarf leaf virus, a New World begomovirus infecting tomato in Argentina. *Archives of Virology*, 157(10), 1975-1980.
<https://doi.org/10.1007/s00705-012-1355-2>
- 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>
-