

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Chili leaf curl virus
Nombre en español	Virus del enrollamiento de la hoja de chile
Abreviatura	ChiLCV
Género	<i>Begomovirus</i>
Familia	<i>Geminiviridae</i>
Especie	<i>Chili leaf curl virus</i>
País de descubrimiento	Pakistán
Fecha de descubrimiento	1998
Tamaño de la partícula	18-30 nm
Tamaño del genoma	2.7 kb
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	II
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas
Datos adicionales	
Referencias	

-
- Shahid, M., Raza, A., Shafiq, M., Al-Sadi, A. M., & Briddon, R. W. (2018). Infection of *Urtica incisa* with chili leaf curl virus and tomato leaf curl betasatellite in Oman. *Journal of Plant Pathology*, 101(2), 395. <https://doi.org/10.1007/s42161-018-0168-x>
- 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>
- Shingote, P. R., Wasule, D., Parma, V. S., Holkar, S. K., Karkute, S. G., Parlawar, N., & Senanayake, D. M. J. B. (2022). An Overview of Chili Leaf Curl Disease: Molecular Mechanisms, Impact, Challenges, and Disease Management Strategies in Indian Subcontinent. *Frontiers in Microbiology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.899512>
-