

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Tomato black ring virus
Nombre en español	Virus del anillo negro del tomate
Abreviatura	TBRV
Género	<i>Nepovirus</i>
Familia	<i>Secoviridae</i>
Especie	<i>Tomato black ring virus</i>
País de descubrimiento	Reino Unido
Fecha de descubrimiento	1946
Tamaño de la partícula	30 nm
Tamaño del genoma	1375 nt
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector, Semillas, Contaminación cruzada, Polen
Agente de infección	Nematodos, Polen, Semillas, Transmisión mecánica
Datos adicionales	

El primer reporte detectado en plantas de tomate fue en el Reino Unido en 1946 por Smith.

Referencias

- Al-Shudifat, A., Al-Shahwan, I. M., Al-Saleh, M. F., Abdalla, O. M., & Amer, M. (2021). Identification of Tomato black ring virus from tomato plants grown in greenhouses in Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(4), 2360-2365. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.01.031>
- Hasiów-Jaroszewska, B., & Zarzyńska-Nowak, A. (2022). Tomato black ring virus (ring spot of beet). *CABI Compendium*, CABI Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.54060>
- Alazem, M., & Lin, N. (2017). Large Satellite RNAs. En *Viroids and Satellites*. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-801498-1.00059-0>
-