

Laboratorio de Virología de CICESE Presenta: Anabelee Ochoa Ritchie Supervisión: Dra. Jimena Carrillo Tripp

Junio de 2023

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	Solanum lycopersicum
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomatera
Nombre	Tomato apical stunt viroid
Nombre en español	Viroide del enanismo apical del tomate
Abreviatura	TASVd
Género	Pospiviroid
Familia	Pospiviroidae
Especie	Tomato apical stunt viroid
País de descubrimiento	Costa de Marfil
Fecha de descubrimiento	1980
Tamaño de la partícula	40 nm
Tamaño del genoma	360-364 nt
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	IV/V
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Abejorros
	-

Datos adicionales

La enfermedad del enanismo apical del tomate se describió por primera vez en tomate en Costa de Marfil, África, en 1980.



Laboratorio de Virología de CICESE Presenta: Anabelee Ochoa Ritchie Supervisión: Dra. Jimena Carrillo Tripp

Junio de 2023

Referencias

- Hammond, R. W. (2022). Tomato apical stunt viroid. CABI Compendium, **CABI** Compendium. https://doi.org/10.1079/cabicompendium.52804
- Agrios, G. N. (2005). PLANT DISEASES CAUSED BY VIRUSES. En Elsevier eBooks (pp. 723-824). https://doi.org/10.1016/b978-0-08-047378-9.50020-8
- Kovalskaya, N., & Hammond, R. W. (2022). Rapid diagnostic detection of tomato apical stunt viroid based on isothermal reverse transcription-recombinase polymerase amplification. Virological Methods, 300, 114353. of Journal https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2021.114353