

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Alfalfa mosaic virus
Nombre en español	Virus del mosaico de la alfalfa
Abreviatura	AMV
Género	<i>Alfamovirus</i>
Familia	<i>Bromoviridae</i>
Especie	<i>Alfalfa mosaic virus</i>
País de descubrimiento	Estados Unidos
Fecha de descubrimiento	1931
Tamaño de la partícula	18-58 nm
Tamaño del genoma	7.9 kb
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector, Semilla, Polen
Agente de infección	Áfidos

Datos adicionales

La incidencia de la enfermedad es mayor entre más cerca estén los tomates de campos de alfalfa y disminuye gradualmente con el incremento en distancia de la fuente.

Referencias

Statewide Integrated Pest Management Program. (2013). Alfalfa Mosaic. University Of California Agriculture And Natural Resources. <https://ipm.ucanr.edu/agriculture/tomato/alfalfa-mosaic/#SYMPTOMS>

AL-Saleh, M. A., & Amer, M. A. (2013). Biological and Molecular Variability of Alfalfa mosaic virus Affecting Alfalfa Crop in Riyadh Region. The Plant Pathology Journal, 29(4), 410-417. <https://doi.org/10.5423/ppj.oa.05.2013.0050>

Genus: Alfamovirus | ICTV. (s. f.). [https://ictv.global/report/chapter/bromoviridae/bromoviridae/alfamovirus#:~:text=The%20genome%20of%20alfalfa%20mosaic,encapsidated%20in%20the%20Tb%20component\).](https://ictv.global/report/chapter/bromoviridae/bromoviridae/alfamovirus#:~:text=The%20genome%20of%20alfalfa%20mosaic,encapsidated%20in%20the%20Tb%20component).)
