

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Pepper golden mosaic virus
Nombre en español	Virus del mosaico dorado de la pimienta
Abreviatura	PepGMV
Género	<i>Begomovirus</i>
Familia	<i>Geminiviridae</i>
Especie	<i>Pepper golden mosaic virus</i>
País de descubrimiento	México
Fecha de descubrimiento	1987
Tamaño de la partícula	18-30 nm
Tamaño del genoma	2.7-3 kb
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	II
Modo de transmisión	Vector
Agente de infección	Mosquitas blancas
Datos adicionales	

Una alternativa efectiva para el manejo de este virus que no representa riesgos biológicos es el uso de genotipos resistentes o tolerantes a este patógeno.

Referencias

- Holguín-Peña, R. J., Juárez, R. V., & Rivera-Bustamante, R. F. (2004). Pepper golden mosaic virus Affecting Tomato Crops in the Baja California Peninsula, Mexico. *Plant Disease*, 88(2), 221. <https://doi.org/10.1094/pdis.2004.88.2.221a>
- 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>
-