

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Pepino mosaic virus
Nombre en español	Virus del mosaico del pepino
Abreviatura	PepMV
Género	<i>Potexvirus</i>
Familia	<i>Flexiviridae</i>
Especie	<i>Pepino mosaic virus</i>
País de descubrimiento	Perú
Fecha de descubrimiento	1974
Tamaño de la partícula	11 nm
Tamaño del genoma	6410 nt
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Vector, Semillas, Contaminación cruzada
Agente de infección	Abejorros polinizadores, Transmisión mecánica, Semillas
Datos adicionales	

Estudios de biología molecular muy recientes han permitido reducir el número de cepas de PeMV a cinco por el momento (2021).

Referencias

- Córdoba M.C., García A., Alfaro A., Jordá C., (2007). Seed transmission of Pepino mosaic virus and efficacy of tomato seed disinfection treatments. *Plant Disease* 91 (10), 1250-1254
- Van Der Vlugt, R. (2008). Pepino Mosaic Virus. En Elsevier eBooks (pp. 103-108). <https://doi.org/10.1016/b978-012374410-4.00732-9>
-