

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Parietaria mottle virus
Nombre en español	Virus del moteado de la parietaria
Abreviatura	PMoV
Género	<i>Ilarvirus</i>
Familia	<i>Bromoviridae</i>
Especie	<i>Parietaria mottle virus</i>
País de descubrimiento	Italia
Fecha de descubrimiento	1989
Tamaño de la partícula	24-36 nm
Tamaño del genoma	9.3 kb
Tipo de genoma	segmentado
Grupo de Baltimore	IV
Modo de transmisión	Propagación vegetativa, Contaminación cruzada
Agente de infección	Propagación vegetativa, Transmisión mecánica
Datos adicionales	

Las plantas infectadas primero desarrollan un mosaico necrótico en las hojas luego se transforma en necrosis del tallo y el ápice, después mueren. Finalmente, aparecen nuevos brotes asintomáticos y se repite el ciclo.

Referencias

-
- Galipienso, L., Herranz, M., Pallás, V., & Aramburu, J. A. (2005). Detection of a tomato strain of Parietaria mottle virus (PMoV-T) by molecular hybridization and RT-PCR in field samples from north-eastern Spain. *Plant Pathology*, 54(1), 29-35. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2005.01109.x>
- Parrella, G. (2002). First report of Parietaria mottle virus in *Mirabilis jalapa*. *Plant Pathology*, 51(3), 401. <https://doi.org/10.1046/j.1365-3059.2002.00717.x>
- Panno, S., Caruso, A., Bertacca, S., Matic, S., Davino, S., & Parrella, G. (2021). Detection of Parietaria Mottle Virus by RT-qPCR: An Emerging Virus Native of Mediterranean Area That Undermine Tomato and Pepper Production in Southern Italy. *Frontiers in Plant Science*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.698573>
-