

## Ficha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Tomato mottle mosaic virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del mosaico moteado del tomate
<b>Abreviatura</b>	ToMMV
<b>Género</b>	<i>Tobamovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Virgaviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tomato mottle mosaic virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	México
<b>Fecha de descubrimiento</b>	2013
<b>Tamaño de la partícula</b>	18 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	6400 nt
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	IV
<b>Modo de transmisión</b>	Contaminación cruzada
<b>Agente de infección</b>	Transmisión mecánica
<b>Datos adicionales</b>	

---

El virus del mosaico moteado del tomate (ToMMV), se detectó por primera vez en plantas de tomate sintomáticas de invernadero en Tamazula, Jalisco en México en 2013

---

## **Referencias**

---

Tetty, C. K., Yan, Z., Ma, H., Zhao, M., Geng, C., Tian, Y., & Li, X. (2022). Tomato mottle mosaic virus: Characterization, resistance gene effectiveness, and quintuplex RT-PCR detection system. *Journal of Integrative Agriculture*, 21(9), 2641-2651. <https://doi.org/10.1016/j.jia.2022.07.020>

European and Mediterranean Plant Protection Organization. (2023). Tomato Mottle Mosaic Virus. [https://www.eppo.int/ACTIVITIES/plant\\_quarantine/alert\\_list\\_viruses/tomato\\_mottle\\_mosaic\\_virus#:~:text=Further%20studies%20are%20needed%20on,plant%20through%20common%20cultural%20practices](https://www.eppo.int/ACTIVITIES/plant_quarantine/alert_list_viruses/tomato_mottle_mosaic_virus#:~:text=Further%20studies%20are%20needed%20on,plant%20through%20common%20cultural%20practices).

---