

## 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 spotted wilt virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del bronceado del tomate
<b>Abreviatura</b>	TSWV
<b>Género</b>	<i>Tospovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Bunyaviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tomato spotted wilt virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Reino Unido
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1932
<b>Tamaño de la partícula</b>	80-120 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	16665 nt
<b>Tipo de genoma</b>	segmentado
<b>Grupo de Baltimore</b>	V
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Trips

### Datos adicionales

La fruta joven a menudo aparece moteada y desarrolla anillos concéntricos de color claro. Los frutos maduros exhiben grandes manchas blancas o amarillas que los hacen no comercializables.

---

## **Referencias**

---

- Plant Disease Diagnostic Clinic. (s.f.). Tomato Virus Diseases: Various. Cornell University.  
<http://plantclinic.cornell.edu/factsheets/tomatoviruses.pdf>
- Kim, S., Bak, S., Kim, S. W., Lee, E. S., Lee, D., Park, J. Y., & Kim, C. D. (2021). Complete Genome Sequence of Tomato Spotted Wilt Virus , a South Korean Isolate from *Gerbera jamesonii*. American Society for Microbiology, 10(34).  
<https://doi.org/10.1128/mra.00608-21>
- Feng, M., Cheng, R., Chen, M., Guo, R., Li, L., Feng, Z., Wu, J., Xie, L., Hong, J., Zhang, Z., Kormelink, R., & Tao, X. (2019). Rescue of tomato spotted wilt virus entirely from complementary DNA clones. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 117(2), 1181-1190.  
<https://doi.org/10.1073/pnas.1910787117>
- Turina, M., Tavella, L., & Ciuffo, M. (2012). Tospoviruses in the Mediterranean Area. En Advances in Virus Research (pp. 403-437). Elsevier BV. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-394314-9.00012-9>
-