

## Ficha técnica de virus

<b>Especie hospedera</b>	<i>Solanum lycopersicum</i>
<b>Nombre común del hospedero</b>	Jitomate, Tomate, Tomatera
<b>Nombre</b>	Tobacco etch virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del grabado del tomate
<b>Abreviatura</b>	TEV
<b>Género</b>	<i>Potyvirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Potyviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tobacco etch virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Estados Unidos
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1928
<b>Tamaño de la partícula</b>	20 y 730 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	9496 nt
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	IV
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Áfidos

### Datos adicionales

El uso de mantillos orgánicos y de papel de aluminio ha contribuido a retrasar la propagación del virus y ha resultado en una reducción de la incidencia del virus y un aumento de los rendimientos.

---

## **Referencias**

---

PlantwisePlus Knowledge Bank. (s. f.). Tobacco etch virus  
(tobacco etch).

<https://www.plantwise.org/knowledgebank/datasheet/54134>

Allison, R. J., Johnston, R. J., & Dougherty, W. G. (1986). The  
nucleotide sequence of the coding region of tobacco etch  
virus genomic RNA: Evidence for the synthesis of a single  
polyprotein. *Virology*, 154(1), 9-20.

[https://doi.org/10.1016/0042-6822\(86\)90425-3](https://doi.org/10.1016/0042-6822(86)90425-3)

Breman, L. (1987). TOBACCO ETCH VIRUS. Fla. Dept. Agric.  
& Consumer Serv. Division of Plant Industry.  
[https://www.fdacs.gov/content/download/11303/file/pp297.](https://www.fdacs.gov/content/download/11303/file/pp297.pdf)  
pdf

---