

## 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 yellow dwarf virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del enanismo amarillo del tabaco
<b>Abreviatura</b>	TYDV
<b>Género</b>	<i>Mastrevirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Geminiviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tobacco yellow dwarf virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	Australia
<b>Fecha de descubrimiento</b>	1980
<b>Tamaño de la partícula</b>	18-30 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	2.7 kb
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	II
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	<i>Orosius argentatus</i>

### Datos adicionales

Se ha reportado en Australia.

### Referencias

---

Thomas, J. P., & Bowyer, J. W. (1980). Properties of Tobacco Yellow Dwarf and Bean Summer Death Viruses. *Phytopathology*, 70(3), 214. <https://doi.org/10.1094/phyto-70-214>

Kato, M., Harding, R. M., Dale, J. L., & Dugdale, B. (2020). Localization of Tobacco Yellow Dwarf Virus Replication Using the In Plant Activation (INPACT) Expression Platform. *Viruses*, 12(6), 688. <https://doi.org/10.3390/v12060688>

Thomas, J. E., and Bowyer, J. W. 1984. Tobacco yellow dwarf virus. CMI/CAB Descr. Pl. Viruses No. 278, 4pp.

---