

## 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 curly shoot virus
<b>Nombre en español</b>	Virus del brote rizado del tabaco
<b>Abreviatura</b>	TbCSV
<b>Género</b>	<i>Begomovirus</i>
<b>Familia</b>	<i>Geminiviridae</i>
<b>Especie</b>	<i>Tobacco curly shoot virus</i>
<b>País de descubrimiento</b>	China
<b>Fecha de descubrimiento</b>	2008
<b>Tamaño de la partícula</b>	18-30 nm
<b>Tamaño del genoma</b>	2743 bp
<b>Tipo de genoma</b>	sin segmentar
<b>Grupo de Baltimore</b>	II
<b>Modo de transmisión</b>	Vector
<b>Agente de infección</b>	Mosquitas blancas

### Datos adicionales

Provoca pérdidas importantes de tabaco y tomate en China.

### Referencias

- 
- Shilpi, S., Kumar, A., Biswas, S., Roy, A., & Mandal, B. (2014). A recombinant Tobacco curly shoot virus causes leaf curl disease in tomato in a north-eastern state of India and has potentiality to trans-replicate a non-cognate betasatellite. *Virus Genes*. <https://doi.org/10.1007/s11262-014-1141-1>
- Brown, J. K., Zerbini, F. M., Navas-Castillo, J., Moriones, E., Ramos-Sobrinho, R., Silva, J. C. F., Fiallo-Olivé, E., Briddon, R. W., Hernández-Zepeda, C., Idris, A., Malathi, V. G., Martin, D. P., Rivera-Bustamante, R., Ueda, S., & Varsani, A. (2015). Revision of Begomovirus taxonomy based on pairwise sequence comparisons. *Archives of Virology*, 160(6), 1593-1619. <https://doi.org/10.1007/s00705-015-2398-y>
-