

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Potato spindle tuber viroid
Nombre en español	Viroide tubérculo fusiforme de la papa
Abreviatura	PSTVd
Género	<i>Pospiviroid</i>
Familia	<i>Pospiviroidae</i>
Especie	<i>Potato spindle tuber viroid</i>
País de descubrimiento	Estados Unidos
Fecha de descubrimiento	1971
Tamaño de la partícula	40 nm
Tamaño del genoma	360 nt
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	IV, V
Modo de transmisión	Polen, Semillas, Propagación vegetativa, Contaminación cruzada

Agente de infección	Propagación	vegetativa,
	Transmisión	mecánica,
	Semillas, Polen	

Datos adicionales

Para reducir la propagación dentro de un cultivo: limite el movimiento de maquinaria, vehículos y personas.

Referencias

- Itaya, A., Folimonov, A. S., Matsuda, Y., Nelson, R. E., & Ding, B. (2001). Potato spindle tuber viroid as Inducer of RNA Silencing in Infected Tomato. *Molecular Plant-microbe Interactions*, 14(11), 1332-1334. <https://doi.org/10.1094/mpmi.2001.14.11.1332>
- Ding, B., & Zhong, X. (2009). Viroids/Virusoids. En Elsevier eBooks (pp. 535-545). <https://doi.org/10.1016/b978-012373944-5.00322-9>
- Kochetov, A. V., Pronozin, A. Y., Shatskaya, N. V., Afonnikov, D. A., & Afanasenko, O. (2021). Potato spindle tuber viroid. *Вавиловский журнал генетики и селекции*, 25(3), 269-275. <https://doi.org/10.18699/vj21.030>
-