

Ficha técnica de virus

Especie hospedera	<i>Solanum lycopersicum</i>
Nombre común del hospedero	Jitomate, Tomate, Tomatera
Nombre	Columnnea latent viroid
Nombre en español	Viroide Columnnea latent
Abreviatura	CLVd
Género	<i>Pospiviroid</i>
Familia	<i>Pospiviroidae</i>
Especie	<i>Columnnea latent viroid</i>
País de descubrimiento	Países bajos
Fecha de descubrimiento	1988
Tamaño de la partícula	40 nm
Tamaño del genoma	367-374 bp
Tipo de genoma	sin segmentar
Grupo de Baltimore	IV, V
Modo de transmisión	Semillas, Contaminación cruzada
Agente de infección	Semillas, Polen, Transmisión mecánica
Datos adicionales	
Hay al menos 3 linajes principales de este viroide.	

Referencias

- Tangkanchanapas, P., Haegeman, A., Höfte, M., & De Jonghe, K. (2021). Reassessment of the Columnnea latent viroid (CLVd) Taxonomic Classification. *Microorganisms*, 9(6), 1117. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9061117>
- Verhoeven, J. T. J., Jansen, C. C. C., Willemsen, T., Kox, L. F. F., Owens, R., & Roenhorst, J. W. (2004). Natural infections of tomato by Citrus exocortis viroid, Columnnea latent viroid, Potato spindle tuber viroid and Tomato chlorotic dwarf viroid. *European Journal of Plant Pathology*, 110(8), 823-831. <https://doi.org/10.1007/s10658-004-2493-5>
- Tangkanchanapas, P., Haegeman, A., Ruttink, T., Höfte, M., & De Jonghe, K. (2020). Whole-Genome Deep Sequencing Reveals Host-Driven in-planta Evolution of Columnnea Latent Viroid (CLVd) Quasi-Species Populations. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(9), 3262. <https://doi.org/10.3390/ijms21093262>
-