

Eggplant latent viroid (ELVd)
Viroide latente de la berenjena

Taxonomía: Familia: *Avsunviroidae*; Género: *Elaviroid*

Descripción: RNA monocatenario circular de 332-335 nucleótidos con una estructura secundaria de mínima energía libre en forma de casi-varilla que permite la adquisición de estructuras subóptimas y la formación de estructuras de cabeza de martillo con actividad ribozimática.

Citopatología: No se ha descrito.

Huéspedes: Sólo se ha descrito en berenjena. No se han encontrado otros huéspedes experimentales.

Sintomatología: Las plantas de berenjena infectadas no muestran ningún síntoma.

Transmisión: Se transmite mecánicamente y por semilla.

Distribución geográfica: Sólo se ha descrito en España.

Referencias:

- Fadda, Z., Daròs, J.A., Fagoaga, C., Flores, R., Duran-Vila, N. (2003). Eggplant Latent Viroid (ELVd): Candidate Type Species for a New Genus Within Family *Avsunviroidae* (Hammerhead Viroids). *J. Virol.* 77: 6528-6532
- Fagoaga, C., Pina, J.A., Duran-Vila, N. (1994). Occurrence of small RNAs in severely diseased vegetable crops. *Plant Disease* 78: 749-753.