

Apricot latent virus (ApLV)

Virus latente del albaricoquero

Taxonomía: Familia: *Betaflexiviridae*; Género: *Foveavirus*

Descripción: Virus de RNA monocatenario de polaridad positiva con una cola poli A en el extremo 3'. Los aislados secuenciados completamente poseen un tamaño de poco más de 9 kb.

Huéspedes: En condiciones naturales de infección solo se ha descrito en *Prunus armeniaca* (albaricoque). Sin embargo, ha sido transmitido con éxito en otros frutales de hueso como melocotonero, guindo y otras especies ornamentales de *Prunus*.

Sintomatología: Como su propio nombre indica, permanece latente en la mayoría de variedades de albaricoquero en la que ha sido detectada su presencia, por tanto, la aparición de síntomas es escasa o nula, solo asociándose en algunas variedades de albaricoque con la presencia de manchas cloróticas y malformaciones en hojas y tallos nuevos.

Transmisión: No es conocido hasta la fecha ningún vector de los aislados conocidos de ApLV. Puede transmitirse mecánicamente a huéspedes herbáceos, además es posible su transmisión mediante injerto en huéspedes leñosos.

Distribución geográfica: En países de la cuenca Mediterránea, Europa Central y la República de Irán. En España fue descrito por primera vez en el año 2010 en albaricoquero.

Referencias:

- García-Ibarra, A., Martínez-Gómez, P., Rubio, M., Dicenta, F., Pallás, V., Sánchez-Navarro, J.A. (2010). First Report of Apricot latent virus and Plum bark necrosis and stem pitting-associated virus in Apricot from Spain. *Plant Disease* 94: 275.
- Nemchinov, L.G., Shamloul, A.M., Zemtchik, E.Z., Verderevskaya, T.D., Hadidi, A. (2000). Apricot latent virus: a new species in the genus Foveavirus. *Archives of Virology* 145: 1801-1813.
- Nemchinov, L.G., Gentit, P., Zemcic, E., Candresse, T., Hadidi, A. (2011). Apricot latent virus. En *Virus and virus-like diseases of pome and stone fruits*. Ed. APS Press, St Paul, Minesota. Pp USA. 429 97-101.