

Grapevine fleck virus (GFkV)
Virus del jaspeado de la vid

Sinónimos: Grapevine marbrure virus, Grapevine phloem-limited isometric virus.

Taxonomía: Familia: Tymoviridae; Género: Maculavirus.

Descripción: Partícula isométrica de 30 nm de diámetro que contiene una molécula simple de RNA de 7.4 kb.

Citopatología: Se trata de un virus limitado al floema de la vid.

Huéspedes: Únicamente en el género *Vitis*.

Sintomatología: No hay una sintomatología definida, ya que se encuentra en forma latente en patrones y viníferas. Únicamente se pueden considerar como síntomas específicos los que exterioriza *Vitis rupestris* (en particular el clon St. George), consistentes en hojas en forma de cuchara contraídas hacia el haz (epinastia), mostrándose en dichas hojas clareamientos en las nerviaciones de tercer y cuarto orden, acompañados de un escaso sistema radicular.

Transmisión: Solamente se conoce su transmisión mediante multiplicación vegetativa, ignorándose por el momento si existe algún vector. Experimentalmente se puede transmitir mediante *Cuscuta* spp.

Distribución geográfica: Presente en todas las zonas vitícolas.

Referencias:

- Boscia, D., Martelli, G.P., Savino, V. and Castellano, M.A. (1991). Identification of the agent of grapevine fleck disease. *Vitis* 30, 97-105
- El Beaino, T., Sabanadzovic, S., Digiario, M., Abou Ghanem-Sabanadzovic, N., Rowhani, A., Ryriakpoulou, P.E. and Martelli, G.P. (2001). Molecular detection of Grapevine fleck virus-like viruses. *Vitis* 40, 65-68.
- Walter, B. and Cornuet, P. (1993). ELISA detection of grapevine fleck virus (GFkV). *Agronomie* 13, 651-657.
- Woodham, R.C. and Krake, L.R. (1983). Investigations on transmission of grapevine leafroll, yellow speckle and fleck diseases by dodder. *Phytopathologische Zeitschrift* 106; 193-198.