

Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)
Virus latente de las manchas anulares de la fresa

Sinónimos: Aesculus line pattern virus, rhubarb virus 5, court-noué du pêcher, rosetta del pesco.

Taxonomía: Familia: Comoviridae; Género: Nepovirus (Miembro posible).

Descripción: Partículas isométricas de 30 nm de diámetro y perfil angular, que sedimentan a 126-134 S (B) y a 50-58 S. Su genoma consta de dos ARN monocatenarios y de sentido positivo.

Citopatología: Los viriones se encuentran en el citoplasma de células infectadas del mesófilo y epidermis, en inclusiones membranosas y túbulos.

Huéspedes: Tiene una amplia gama de plantas huéspedes, tanto espontáneas como cultivadas. Entre estas últimas, se ha citado en fresa, frambueso, espárrago, cerezo, ciruelo, melocotonero, rosál, viña y olivo.

Sintomatología: En fresa y frambueso, moteado y decaimiento según el cultivar afectado. En melocotonero, hojas pequeñas, enrolladas, cloróticas y acortamiento de entrenudos. Puede presentarse en los huéspedes en infecciones mixtas, alcanzando mayor importancia.

Transmisión: Por nematodos vectores, estando citadas dos especies: *Xiphinema diversicaudatum* y *X. coxi*. Por injerto, polen, semilla y experimentalmente por inoculación mecánica.

Distribución geográfica: América del Norte, Europa y Nueva Zelanda.

Referencias:

- Bertolini, E., Fadda, Z., García, F., Celada, B., Olmos, A., Gorris, M.T., Del Rio, C., Caballero, J., Durán-Vila, N., Cambra, M. (1998). Virosis del olivo detectadas en España. Nuevos métodos de diagnóstico. Phytoma nº 102, 191-193.
- Bertolini, E., Olmos, A., López, M.M., Cambra, M. (2003). Multiplex nested reverse transcription-polymerase chain reaction in a single tube for simultaneous detection of four RNA viruses and *Pseudomonas savastanoi* pv *savastanoi* in olive trees. Phytopathology 93: 286-292.
- Desvignes, J.C. (1999). Virus diseases of fruit trees. CTIFL. París. (ISBN: 2-87911-122-6). 202 pp.