

Carnation vein mottle virus (CVMV)
Virus del moteado de las venas del clavel

Taxonomía: Familia: Potyviridae; Género: Potyvirus.

Descripción: Partícula filamentosa, flexuosa, de 790 nm y con una única molécula lineal de RNA de cadena sencilla y de sentido positivo.

Citopatología: Presenta diversos tipos de inclusiones citoplasmáticas desde los típicos molinillos ("Pinwheels"), bandas, círculos y bucles.

Huéspedes: Clavel.

Sintomatología: Causa manchas cloróticas y áreas oscuras en las venas de las hojas. En ocasiones causa malformaciones en pétalos y rotura de color en flores.

Transmisión: Se transmite por pulgones de forma no persistente, estando citado *Myzus persicae* y por inoculación mecánica.

Distribución geográfica: Zonas de cultivo del clavel.

Referencias:

- Peña-Iglesias, A., Ayuso, P., Castro, S., Miguélez, E., Blas, C. de, Rey, M. del C. (1979). Los virus del clavel en la Maresma Catalana y la producción rápida de clones sanos por cultivo de verdaderos meristemas apicales. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 12: 139-154.
- Sánchez-Navarro, J.A., Cañizares, M.C., Cano, E.M., Pallás, V. (1999). Simultaneous detection of five carnation viruses by non-isotopic molecular hybridization. Journal of Virological Methods 82: 167-175.