

Celery mosaic virus
Virus del mosaico del apio

Sinónimos: Apium virus 1, Marmor umbellifarum, Western celery mosaic virus.

Taxonomía: Familia: Potyviridae; Género: Potyvirus.

Descripción: Partícula flexuosa de alrededor de 780 nm de longitud.

Citopatología: Inclusiones típicas de los Potyvirus pueden encontrarse en las células infectadas.

Huéspedes: Apio, cilantro, perejil.

Sintomatología: En apio rizado de hojas, manchas amarillas y aclarado de venas, mosaico. Exagerado crecimiento en roseta con varios grados de distorsión en hojas. Los síntomas pueden confundirse con los ocasionados en apio por Cucumber mosaic virus. Amarilleo y enanismo en cilantro. Clorosis amarillo-dorada en perejil.

Transmisión: Se transmite por áfidos de forma no persistente, estando citados más de veintiséis especies de pulgones como *Aphis middletonii*, *A. ferruginea-striata*, *A. apigraveolens*, *A. apii*, *A. gossypii*, *Cavalliera aegopodii*, etc...

Distribución geográfica: Estados Unidos, Francia, Alemania, España, Gran Bretaña.

Referencias:

- Dallwitz, M.J., Paine, T., Zurcher, E. (2002). Celery mosaic virus. ICTVdB Descriptions.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
- Shepard, J.F., Grogan, R.G. (1971). Celery mosaic virus. C.M.I./A.A.B. Descriptions of Plant Viruses N° 50, 4p.
- Traicevski, V. (2000). Celery mosaic virus. Information Notes. Department of primary industries.
<http://www.dpi.vic.gov.au>