

Parietaria mottle virus (PMoV)
Virus del moteado de la parietaria

Taxonomía: Familia : Bromoviridae; Género: Ilarvirus.

Descripción: Partícula isométrica de 24-36 nm de diámetro, con un genoma compuesto por cuatro RNAs de sentido positivo de 4,3; 3,7; 2,7 y 1,1 kb respectivamente.

Huéspedes: Parietaria, pimiento y tomate.

Sintomatología: Clorosis brillante o necrosis que puede afectar a toda la hoja, tallo y ápice. También puede presentarse en forma de moteado suave o ausencia completa de síntomas.

Transmisión: Se transmite por inoculación mecánica o injerto.

Distribución geográfica: Italia, Grecia, Sur de Francia y, en España, Cataluña, País Vasco y Murcia.

Referencias:

- Aramburu, J. (2001). First Report of Parietaria mottle virus on Tomato in Spain. Plant Disease 85, 1210.
- Caciagli, P., Boccardo, G., Lovisolo, O. (1989). Parietaria mottle virus, a posible new ilarvirus from *Parietaria officinalis* (Urticaceae). Plant Pathology 38, 577-84.
- Galipienso, L., Herranz, M.C., Pallás, V., Aramburu, J. (2004). Detection of a tomato strain of Parietaria mottle virus (PMoV-T) by molecular hybridisation and reverse transcriptase-polymerase chain reaction in field samples from north-eastern Spain. Plant Pathology 54: 29-35.
- Janssen, D., Saez, E., Segundo, E., Martín, G., Gil, F., Cuadrado, I.M. (2005). *Capsicum annuum* a new host of Parietaria mottle virus in Spain. Plant Pathology 54 (4): 567-567.
- Roggero, P., Ciuffo, M., Katis, N., Alioto, D., Crescenzi, A., Parella, G., Gallitelli, D. (2000). Necrotic disease in tomatoes in Greece and south Italy caused by tomato strain of Parietaria mottle virus. Journal of Plant Pathology 82, 159.