

***Plasmopara crustosa* (Fr.) Jorstad**

Sinónimos: *Plasmopara nivea* (Unger) Schröter, *P. podagrariae* (G. H. Otth) Nannf., *P. umbelliferarum* (Casp.) J. Schröt. ex Watenw. y 9 más.

Taxonomía: Reino Chromista. Filo Oomycota (División Eumycota, Subdivisión Mastigomycotina, Clase Oomycetes).

Descripción: Esporangióforos esbeltos, de aproximadamente 210 µm de longitud y 4-8 µm de sección, rígidos e hialinos, que emergen del estroma en pequeños grupos; están ramificados monopódicamente en su último tercio y acaban en tres esterigmas. Esporangios de forma oval o elíptica de 27 x 20 µm de media, que germinan por medio de zoosporas. Oogonios esféricos, de 30-40 µm de diámetro e incoloros. Anteridios formados en los extremos distales de las hifas, de 12 x 30 µm. Oosporas esféricas y de pared rugosa, de 25-40 µm de diámetro.

Huéspedes: Chirivía, zanahoria.

Sintomatología: En las hojas del huésped causa decoloraciones y amarilleo. En el envés se produce la esporulación. Es común, pero poco importante.

Referencias:

- Losa España, D.M. (1942). Aportación al estudio de la flora micológica española. Anales del Jardín Botánico de Madrid 2: 87-142.