

Mycocentrospora cladosporioides* (Sacc.) Costa ex Deighton** OLIVORepilo plumizo, *Cercospora**Olea europea* L.**SinonimiaCercospora cladosporioides* Sacc.**Distribución en España**

Presente, ampliamente distribuida.

Cultivos afectados

Olivo.

Sintomatología

El haz de las hojas de las plantas afectadas puede carecer de síntomas, o bien presentar zonas cloróticas, amarillas; la amarillez puede llegar a ser intensa y estar asociada a áreas necróticas en el margen y/o ápice. En el envés se aprecian manchas difusas, irregulares en forma y tamaño, de color grisáceo o plumizo que más tarde se pueden oscurecer. El peciolo puede resultar afectado, especialmente en la zona de abscisión. El hongo puede producir importantes defoliaciones.



Síntomas foliares acusados.

Los síntomas en frutos verdes consisten en lesiones más o menos circulares, deprimidas, de color ocre o marrón; estas lesiones crecen ligeramente al madurar el fruto y adquieren tonalidades grisáceas o incluso azuladas, a veces con un halo pálido o amarillento. Las aceitunas afectadas no maduran correctamente, pudiendo llegar a momificarse, también puede producir una caída importante del fruto y dar lugar a una elevada acidez del aceite.



Síntomas en el haz.



Síntomas en el envés.

Análisis de la muestra

Realizar una cámara húmeda; ya que el hongo crece muy lento en medios de cultivo generales.

Identificación

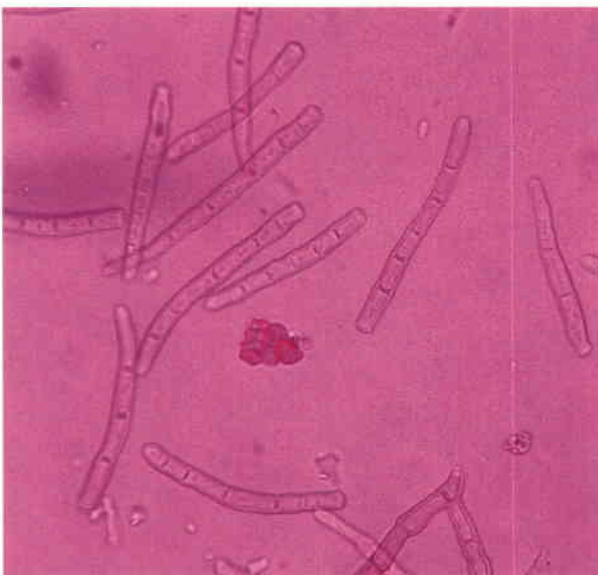
Los conidióforos son flexuosos y largos, y salen al exterior a través de los estomas.

Los conidios son estrechos, alargados, cilíndricos, y con 2-5 septos.

Forma cuerpos esclerociales diploclimaciales.



Frutos afectados.



Conidios.



Cuerpos esclerociales.

Bibliografía

- MORAL, J. y MEDINA, D., 1985: El repilo plumizo del olivo, causado por *Cercospora cladosporioides* Sacc., enfermedad presente en España. *Bol. San. Veg., Plagas*, **11**: pp. 31-36.
- PAPPAS, A. C., 1993: *Mycocentrospora cladosporioides* on olive in Greece. *Bull. OEPP*, **23** (3): pp. 405-409.

GRUPO DE TRABAJO DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO

Laboratorio de Sanidad Vegetal de Sevilla
Páez Sánchez, J. I.; Montes Agustí, F. y Vega Guillen, J. M.