

# Verticilosis

*Verticillium dahliae* Kleb.



## Descripción

Es una enfermedad vascular producida por un hongo que puede atacar a un amplio número de huéspedes. Es capaz de producir no sólo esporas de fácil dispersión, sino también estructuras de conservación que sobreviven en el suelo durante varios años.

## Sintomatología y daños

- Inicialmente, y especialmente en las horas de más calor, se observa un marchitamiento y enrollamiento de las hojas adultas cuyos bordes amarillean y se secan. Este síntoma se presenta con frecuencia de forma unilateral, afectando sólo a algunos tallos.
- Se produce la defoliación de las plantas, cayéndose primero las hojas jóvenes aún verdes.
- En ataques precoces se observa un marcado enanismo de las plantas, que son incapaces de recuperarse.
- Seccionando transversalmente el tallo se aprecia un marcado oscurecimiento de los haces vasculares.
- No se observan síntomas externos apreciables ni en el cuello ni en las raíces.
- La progresión de la enfermedad es lenta y la distribución en campo suele ser en rodales.

## Control preventivo y técnicas culturales

- Utilizar planta sana.
- Evitar contaminaciones a través de aperos, tierra o agua.

**Verticilosis** *Verticillium dahliae*

Foto: Bonifacio Reinoso (Dpto. Ingeniería y Ciencias Agrarias) Universidad de León



Fotos: Consejo Regulador I.G.P. Pimiento Asado del Bierzo



CONSEJO REGULADOR  
I.G.P. PIMIENTO ASADO DEL BIERZO



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO  
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES