

# Tristeza o seca

*Phytophthora capsici* Leonian



## Descripción

Esta es la enfermedad producida por un hongo más conocida en pimiento. Puede afectar a cualquier parte de la planta y en cualquier estado de desarrollo, siendo la fructificación un periodo crítico.

## Sintomatología y daños

- Sintomatología diversa que siempre termina con la muerte de las plantas y que da origen a los nombres comunes de la enfermedad:
  - Lo más frecuente es que el hongo inicie su ataque a nivel del cuello de las plantas en el que se observa una zona anular deprimida y de color pardo oscuro que afecta a los tejidos externos. Según avanza llega a afectar a los haces vasculares y a interrumpir la circulación de la savia.
  - En otras ocasiones la infección se produce a través del sistema radicular sin que se observen lesiones en el cuello; el hongo invade inicialmente las raicillas y progresa hasta la raíz principal.
  - En ambos casos, hay un decaimiento rápido de la planta; las hojas, que permanecen verdes, pierden turgencia y se muestran colgantes, pero no se caen.
- La progresión de la enfermedad es rápida y la distribución en parcelas regadas a pie se presenta en hileras más que en rodales porque el hongo se dispersa, principalmente, a través del agua.

## Control preventivo y técnicas culturales

- Realizar rotación de cultivos.
- Eliminación de restos vegetales del cultivo.
- Utilizar planta sana.
- Cultivar en parcelas niveladas y bien drenadas.
- Realizar la plantación en caballones.
- Manejar adecuadamente el riego, evitando que el agua llegue al cuello de las plantas ni que pase de surco a surco. Es recomendable el riego por aspersión o goteo.

**Tristeza o seca** *Phytophthora capsici*



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



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



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO  
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES