

REPILO (*Cycloconium elaginum*)

Esta enfermedad es causada por un hongo que ha provocado grandes daños en España, sobre todo en primaveras lluviosas.

BIOLOGÍA

El hongo suele infectar en los meses de Septiembre a Noviembre y de Febrero a Abril, aunque el resto de los meses se mantiene en las hojas caídas o ya infectadas para volver a reinfectar en cuanto pueda. Las fases de su ciclo de vida se pueden resumir en cuatro fases: germinación, infección, esporulación y diseminación.

Cuando hay humedad suficiente y una temperatura de alrededor de 20° C se produce la germinación sobre el conidio, provocando la penetración del micelio del hongo en los tejidos vegetales. Cuando ya se ha propagado, acaece la esporulación, saliendo al exterior de la hoja los cuerpos fructíferos o conidios, que volverán a infectar. Se propagan por la lluvia fundamentalmente.

SINTOMAS Y DAÑOS

El síntoma característico de esta enfermedad son las manchas circulares en el haz de la hoja, al principio de color oscuro que van tornando a amarillo y finalmente se oscurecen otra vez al desarrollarse sobre ella los cuerpos fructíferos del hongo (conidias).

En ocasiones la lesión puede presentar un tono blanquecino, debido a la separación de la cutícula y la epidermis. El desarrollo de manchas en el haz no tiene correspondencia con manifestaciones similares en el envés, donde sólo se ven en ocasiones zonas ennegrecidas intermitentes a lo largo del nervio central. Menos frecuentes son las lesiones producidas en el peciolo de la hoja, en el pedúnculo del fruto y en el propio fruto, siendo en este caso las manchas de tonalidad pardo oscura y alargada.

Es devastador ya que produce una fuerte defoliación, repercutiendo asimismo en una menor producción de aceitunas.

Ataca con más predilección a las variedades Cornicabra, Hojiblanca, Verdial de Huelva, Picudo, Arbequina y Manzanilla de Sevilla.

TRATAMIENTO

Como es una enfermedad muy común lo normal es tratar antes de que aparezca, al final de verano y al inicio de la primavera. Los productos más utilizados son Caldo Bordelés, oxiclورو de cobre (50 %), oxiclورو de cobre (37,5 %) y zineb (15 %), oxido cuproso (50 %), captan, captafol, ziram, benomilo (1 kg por cada 1000 litros de agua al 50 % de materia activa), difenoconazol (a 500 cm³ por cada 1000 de agua si no se usa cobre a 200 por cada 1000 si se mezcla con cobre)...

Y como medida preventiva lo ideal es mantener la copa del árbol aireada y poco densa así como no abusar de los abonos nitrogenados.