

Melampsora spp. (Roya)

(Hongo defoliador)

Puedes encontrar más información acerca de esta enfermedad siguiendo este [enlace](#).

¿A quién ataca?

Ataca a chopos de todas las edades, especialmente clones interamericanos.

¿Cómo identificarlo?

En el envés de las hojas infectadas al final del verano aparecen pequeñas manchas anaranjadas (circulares) que pueden ser muy abundantes (**Fig. 1**).

En el haz de las hojas caídas en otoño se observan puntos marrones que después se vuelven de color negro (**Fig. 2**).



Figura 1

¿Qué daños causa?

Caída precoz de las hojas, dando lugar a una pérdida de crecimiento, deficiente lignificación y disminución de la acumulación de reservas al final del período vegetativo. Con infecciones repetidas, los árboles se debilitan y son más susceptibles al ataque por otras plagas o enfermedades.



Figura 2

¿Cuándo verlo?

Desde mediados-finales de agosto hasta la caída total de hojas en otoño.

(¿Con qué se puede confundir?)

(-)