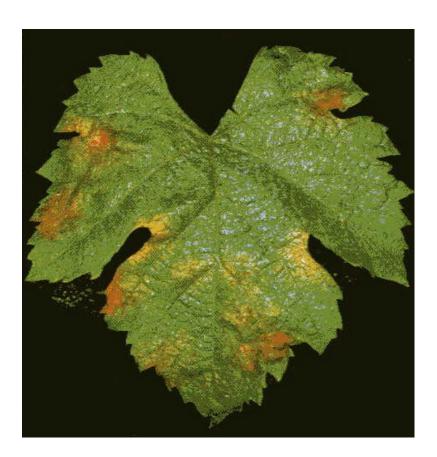


"Manchas blancas" en el envés

"Manchas tardías (verano)" en el envés

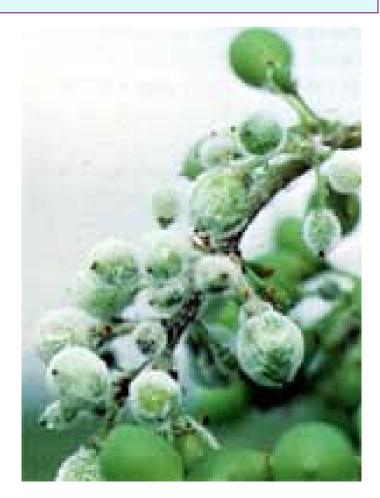




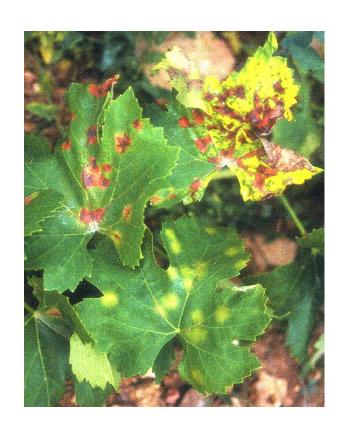
"Manchas de aceite características" en el haz







Daños sobre los racimos (Rot gris)



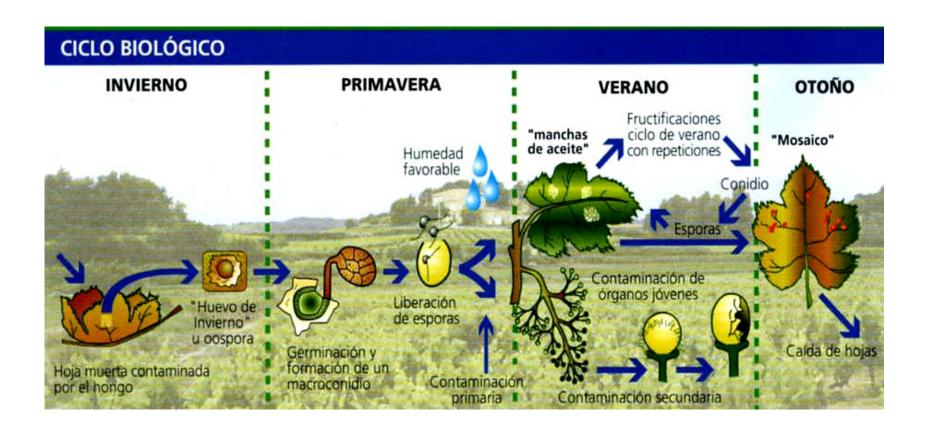
Manchas en el haz y en diversas fases

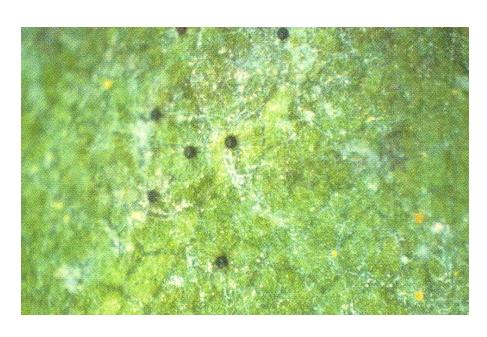


Mildiu larvado en racimos



Manchas de mosaico de mildiu tardío en el haz

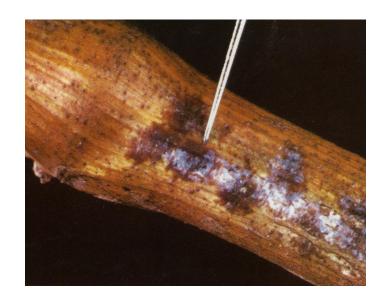




Peritecas o cleistotecas en hojas

Ataque primario en brotes antes de la floración



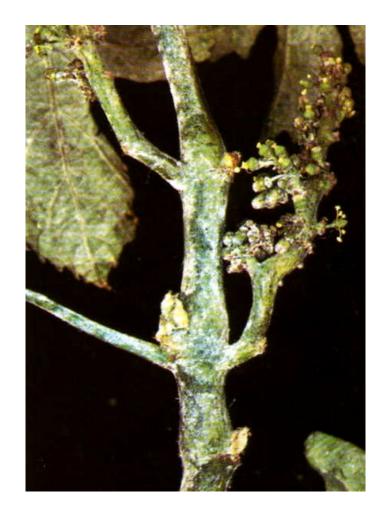




Manchas en madera procedentes de ataque en primavera anterior

Las yemas próximas están ya infectadas

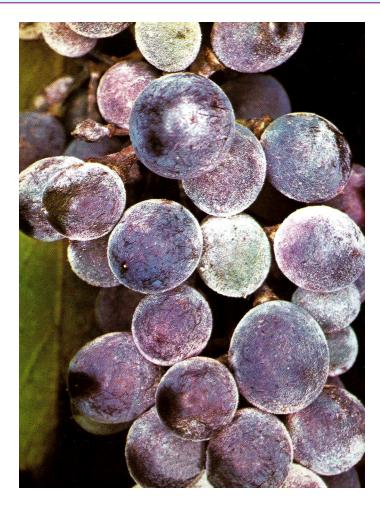
Cara inferior de una hoja fuertemente atacada, que también afecta al racimo



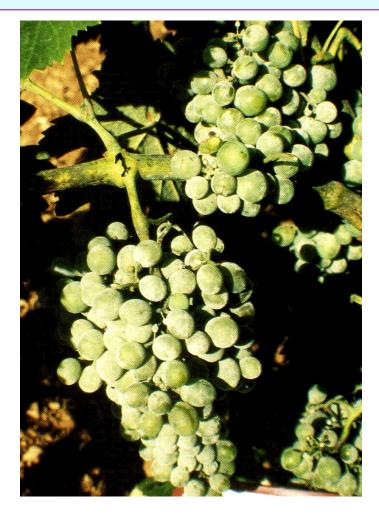


Granos jóvenes atacados

Ataque primario en brotes que se recubren de polvo grisáceo



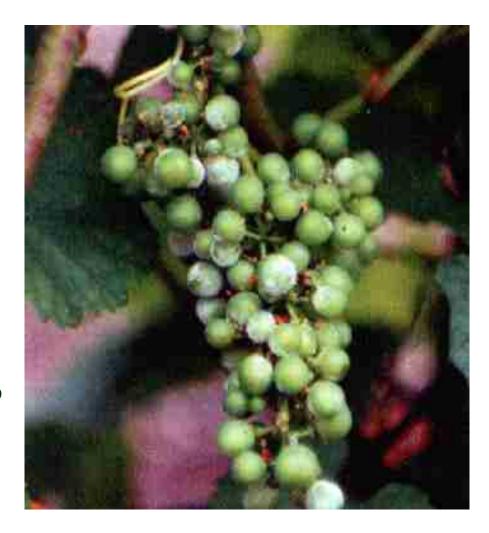
Racimo invadido por el hongo



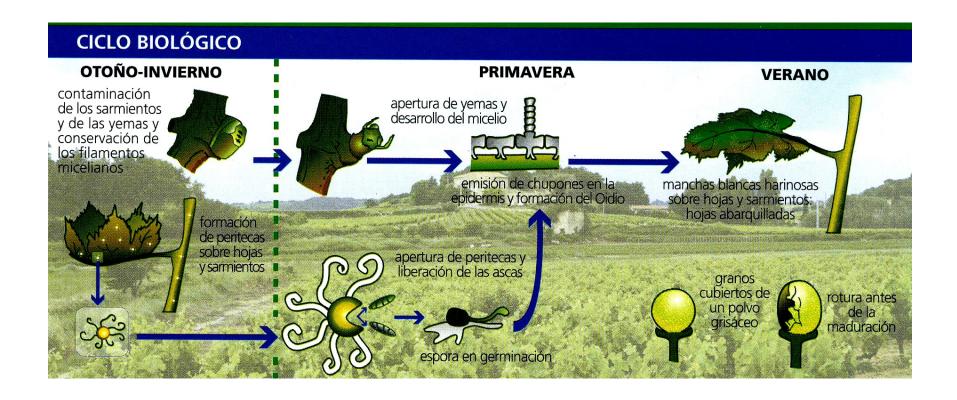
Racimo totalmente cubierto por el hongo



Granos abiertos por ataque de oidio



Racimo parcialmente invadido





Ataque en brote joven



Síntomas de ataque en hojas al final de primavera

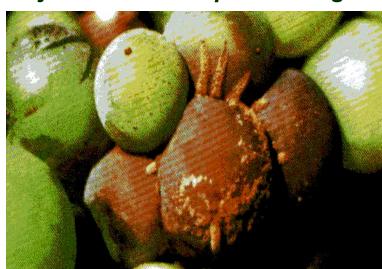


Síntomas de ataque en hojas al final de primavera



Racimo joven invadido por el hongo

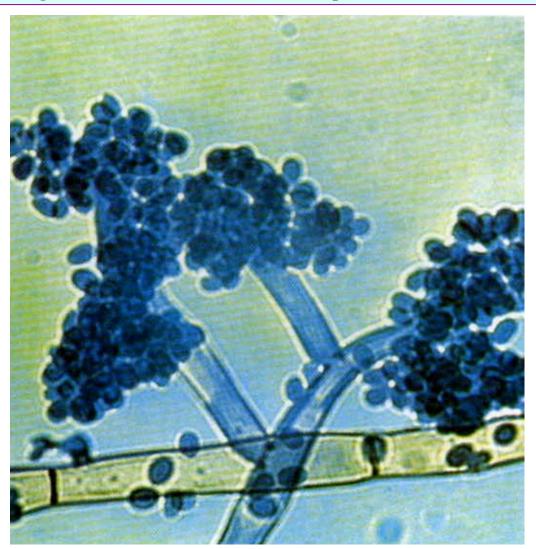
Desarrollo en "estrella" en la maduración

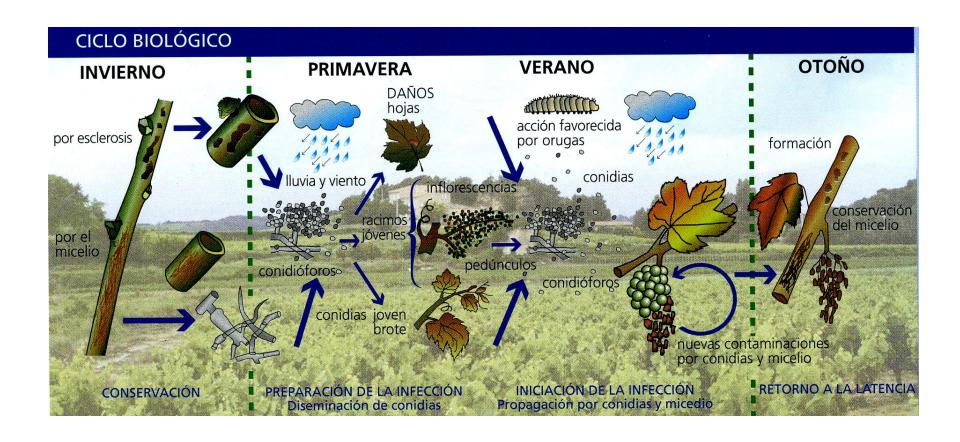




Racimo invadido en la maduración

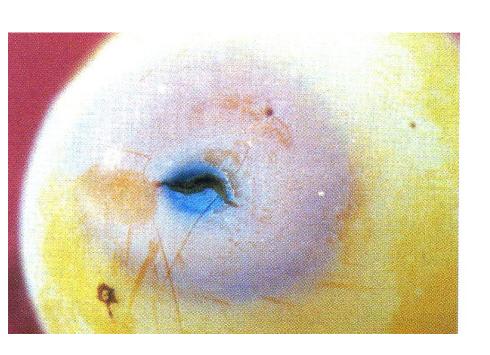
Imagen microscópica de las fructificaciones del hongo (conidióforos) conteniendo las esporas (conidias)







Ataque al raspón o Podredumbre peduncular





Ataque de Cladosporium herbarum



Ataque de Penicillium sp



Ataque de Penicillium sp



Sarmiento con necrosis, madera blanquecina y picnidios



Principio de necrosis en brote joven



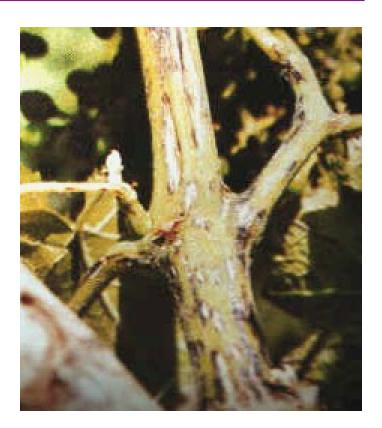
Piel agrietada longitudinalmente en brote joven



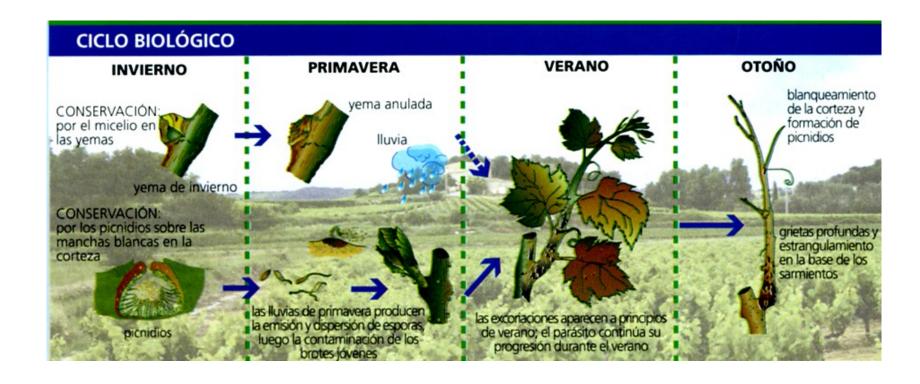
Necrosis con aspecto de "tableta de chocolate" característico

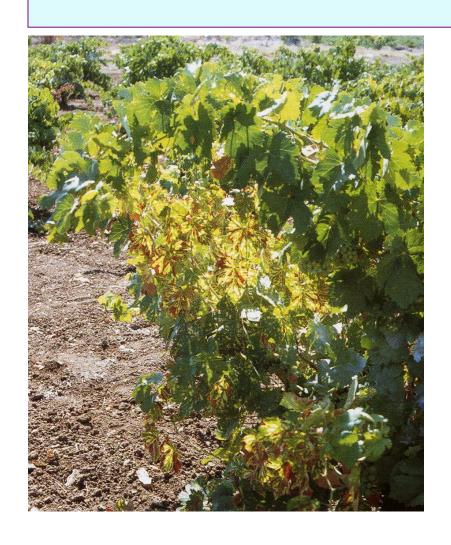


Sarmientos del año atacados por excoriosis



El ataque también afecta al racimo



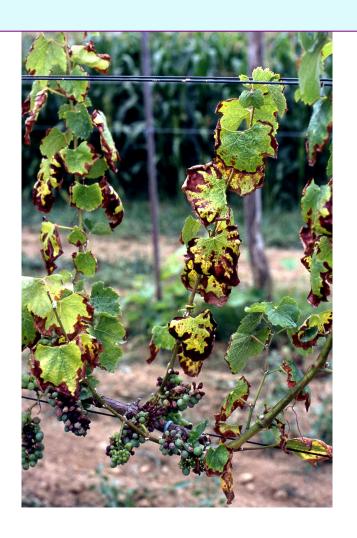




Síntomas de ataque de yesca en hojas, en su forma lenta



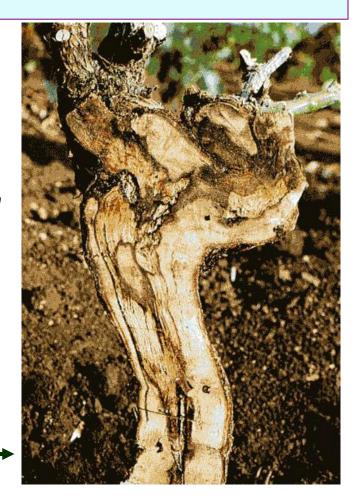
Síntomas de ataque de yesca en hojas, y sección de tronco atacado

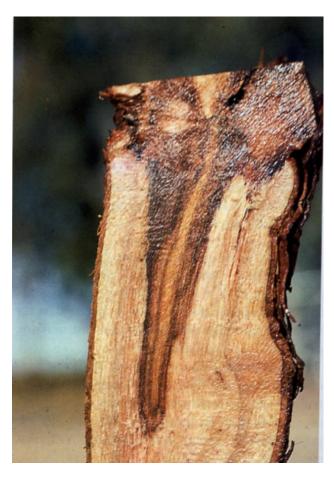




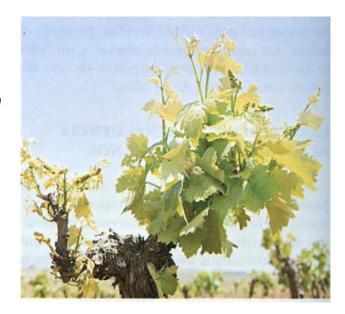
Cortes
transversales
de troncos con
daños
atribuibles al
complejo yesca

Tejidos blandos y esponjosos en tronco y brazos

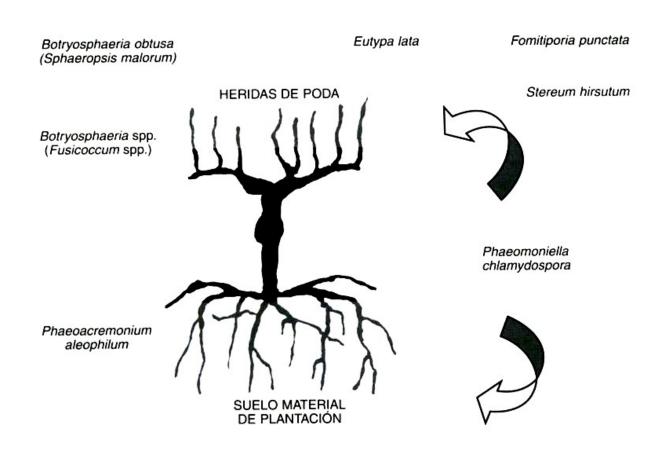




Sección de tronco con síntomas de ataque atribuible a Eutypa



Cepa con un brazo con síntomas de ataque atribuible a Eutypa y otro brazo sano



Cylindrocarpon spp.

Vía de entrada de los principales hongos asociados a las enfermedades de la madera

Podredumbre radicular

(Armillaria mellea)



Síntomas de ataque de Armillaria en la raiz, con presencia del característico micelio blanquecino

Polillas del racimo (Lobesia botrana)







Polillas del racimo (Lobesia botrana)





Polillas del racimo (Lobesia botrana)

