

Enfermedad de las coníferas (*Phytophthora sp*; *Seiridium cardinale*)

Coleóptero muy voraz que en estado de larva y adulto se alimenta de las hojas de los Olmos con su aparato masticador.

► DAÑOS

En el caso de *Phytophthora sp* las ramas de los arboles se secan tornándose café de adentro hacia afuera a causa de la pudrición de las raíces y haces vasculares.

En el caso de *Seiridium* las ramas se van secando y en los troncos se producen lesiones o grietas llamadas cancos. Estas enfermedades se producen a modo general principalmente por un mal drenaje del suelo, encharcamiento de agua, y mojamiento del follaje.

► CONTROL

El control preventivo es el más importante dado que el curativo es difícil de lograr. En primer lugar, se debe mejorar el drenaje del suelo horqueteando la tierra para evitar aposamientos, el riego debe ser el adecuado y no excesivo, y se deben evitar riegos por aspersión en las hojas de los árboles. Para mantener los arboles firmes y sanos recuerde usar **Tierra Ácida** que es el sustrato adecuado para las coníferas, la aplicación de **fertilizante de Árboles y Arbustos** hasta 4 veces al año y aplicación de **Sulfato de fierro**, 2 veces al año.

Aplique **Oxicloruro de Cobre** en primavera y en la temporada de otoño-invierno en forma preventiva al follaje, con este mismo producto realizar una pasta mezclando 100 gr de producto en 100 cc de agua, para cubrir heridas por cortes y podas y evitar el ingreso de hongos.

El control curativo consiste en eliminar ramas infectadas (café, secas), reemplazar en lo posible la tierra infectada de la tasa del árbol, y la aplicación de **Oxicloruro de Cobre** al follaje 1 vez por semana, o el producto agrícola **Defense 80 wp**.

► PRODUCTOS RECOMENDADOS

OXICLORURO DE COBRE Dosis: 10 gr. por litro de agua.