

Acacia melanoxylon R.Br. in W.T.Aiton



Familia

Fabaceae

Nombre común

acacia negra / australian blackwood

Nativa o introducida

Introducida

Elevación (m s. n. m.)

0 - 3.000

Hábito

Árbol



Polinización



Dispersión



Las semillas son propagadas por los animales, en particular las aves, y también pueden dispersarse en los desechos de jardinería y suelos contaminados.



Origen

Australia



Usos



Es una especie ornamental, se emplea a modo de cortafuegos en plantaciones de coníferas, ya que su follaje es prácticamente incombustible. La utilizan para reforestar terrenos erosionados y pobres, debido a su condición de leguminosa, fija nitrógeno del aire y enriquece el suelo. También es una especie maderable, produce buena madera apta para construcciones y mueblería (Hoffmann 1983).

Etimología



Acacia, del griego akis =punta, aludiendo a las espinas de las especies de acacias africanas, ya que las australianas normalmente carecen de

ellas. Melanoxylon, del griego melas, que significa negro y xylon, que significa madera, aludiendo al color negro oscuro de la corteza.

Observaciones



Las raíces son muy vigorosas y extensas que pueden dañar los cimientos de los edificios. Esta especie tiene una relación simbiótica con ciertas bacterias del suelo, estas bacterias forman nódulos en las raíces y fijan el nitrógeno atmosférico. Parte de este nitrógeno es utilizado por la planta en crecimiento, pero algunos también pueden ser utilizados por otras plantas que crecen cerca.

Bibliografía



Hoffmann., J. Adriana. (1983) El Árbol Urbano en Chile. Chile.

