

EUCALIPTO ROJO (EUCALIPTO COLORADO)

Eucalyptus camaldulensis

Myrtaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

Este árbol de rápido crecimiento, originario de Australia, se utiliza para leña, cortavientos, control de la erosión y reforestación. El eucalipto rojo es un árbol enorme que crece hasta 24 m-40 m (80 pies-120 pies) y un diámetro de 2 m (78 pulgadas). La madera es duradera, fácil de aserrar y resistente a las termitas. El árbol es tolerante a muchas condiciones adversas que incluyen: sequía, sal, calor, suelo alcalino y encharcamiento. El eucalipto rojo es el eucalipto más sembrado y se cultiva en plantaciones en muchos países como Argentina, EE. UU., Egipto, Kenia, Zimbabue. Cuando el aceite se extrae de las hojas o puntas de las ramas mediante vapor, se utiliza como medicina antiséptica, astringente y para el resfriado. El aceite es extremadamente aromático y solo debe aplicarse en forma tópica y muy diluido.

Nombres comunes

- Inglés
 - Red Gum Eucalyptus
 - Red Gum
 - Morey Red Gum

Cultivo

La propagación se hace mediante semillas diminutas, sembradas en un semillero húmedo y a la sombra de ramas de palmeras o plátanos durante las primeras 4 semanas de crecimiento. Luego, las plántulas se pueden sembrar en un campo preparado a 2 m (78 pulgadas) de distancia en todas las direcciones. El eucalipto rojo tolera una variedad de tipos de suelo, desde arenoso hasta arcilloso. Crece en áreas con precipitaciones de 250 mm (2 pulgadas) a 635 mm (25 pulgadas). No compite bien con las malezas en sus primeras etapas de crecimiento. El sistema radicular es profundo y extendido. Por su capacidad de utilizar grandes cantidades de agua, puede convertirse en una planta molesta cerca de humedales. Es un árbol tropical, subtropical que tolera heladas ligeras, 3°-5° C (37°-42° F). Pierde sus hojas, muda la corteza y se autopoda al dejar caer sus ramas.

La cosecha y producción de semillas

Las semillas son muy pequeñas, de aproximadamente 1.5 mm (0.05 pulgadas) de largo. Las semillas germinan con facilidad y pueden almacenarse en condiciones frías y secas durante mucho tiempo. Las plantas se hibridan fácilmente. El rendimiento anual de madera es de 20-25 m³/ha (2.25 - 3 cuerdas/acre) en plantaciones en Argentina. Sus ramas se pueden cortar con frecuencia para obtener leña.

Plagas y Enfermedades

E. camaldulensis es resistente a la mayoría de enfermedades y plagas.