

Cedrus deodara (Roxb.) G. Don

Árboles de hoja perenne

Nombre científico: *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don
Nombre común: Cedro del Himalaya
Orden: Pinales
Familia: Pinaceae
Género: Cedrus
Especie: *Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don



Cedrus deodara (Roxb.) G. Don
2,24 kg CO₂ / m² año

Fijado por

Generalidades

Árbol perenne y alóctono.

Nativa del del Himalaya, Afganistán, Pakistán, India, Tíbet y Nepal, puede desarrollarse a grandes altitudes de 1.500 a 3.200 m aproximadamente.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: verdes las flores femeninas y gris pálido las masculinas.

Color de las hojas: verde brillante o verde-azulado.

Tipo de hojas: perennes, en forma de agujas, de 2,5 - 5 cm de longitud, llegando a los 7 cm de longitud y 1 mm de ancho.

Preferencia de suelo:

- pH: ácido, neutro y básico.
- Arcilloso, húmico y silíceo.
- Fresco, y seco.
- Permeable, profundo y fértil.

Clima: resistente al frío.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: mucho.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: poco.

Necesidades hídricas: pocas.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece desde septiembre a noviembre. Fructifica a principios de otoño cada dos años.

Gestión recomendada a la poda: no tolera bien la poda, si es necesaria se hará en otoño para suprimir las ramas que se hayan deformado y si aparecen guías dobles, podar la más débil.

Enfermedades (E) y Plagas (P): es sensible a plantas y enfermedades criptogámicas. También al ataque de hongos (P).

Posibles afecciones para la salud: baja capacidad para producir alergias.

Observaciones: plantar mínimo a 100 m de la línea de costa.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: Piramidal

Altura: 15 - 25 m

Diámetro del tronco: 0,5 - 1 m

Diámetro de la copa: 8 - 20 m

Profundidad de las raíces: 1,5 - 2 m

Distancia mínima a edificaciones: 11 m

Distancia mínima a infraestructuras: 4 m

Distancia recomendable entre individuos: 21 m

Dimensiones del alcorque: No es recomendable su uso en acerado.

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: preferentemente durante el otoño.