

CEDRO ROSADO (CEDRO DE LA INDIA, FRESNO HINDÚ, LAZCAR)

Cèdre Rosat

Acrocarpus fraxinifolius

Leguminosae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

Acrocarpus fraxinifolius es nativo de las regiones tropicales de Asia. Es un árbol caducifolio de crecimiento rápido, que anualmente puede crecer de 1.3 a 3 m (4.25 a 10 pies), alcanzando alturas de 30 a 60 m (100 a 200 pies) y un diámetro de más de 200 cm. *A. fraxinifolius* es un árbol pionero, uno de los primeros en rebrotar en áreas despejadas. Es muy sensible a las heladas. *Acrocarpus* se recomienda para el control de la erosión debido a su sistema radicular profundo, de hasta 4.5 m (15 pies), que mantiene el suelo en su lugar en las laderas y a lo largo de los ríos.

Usos

Sirve como árbol de sombra en las plantaciones de té y café en países como Kenia y Uganda. La madera de *Acrocarpus fraxinifolius* es dura y fuerte, parecida a la del fresno y la del nogal, por lo que a menudo sustituye a estas dos especies en la construcción y las necesidades de combustible. También tiene potencial para utilizarse como cortavientos. Las hojas pueden servir de forraje para los animales y las flores producen néctar y polen para las abejas. Aunque es una leguminosa, al parecer no tiene nódulos fijadores de nitrógeno. Las hojas son aptas para usarse como mantillo (mulch).

Nombres comunes

- Inglés
 - Pink Cedar
 - Shingle Tree
 - Indian Ash
 - Mundani
 - Lazcar
 - Kenya Shade Tree

Cultivo

- Profundidad de siembra: 2 cm (.75 pulgadas)
- Germinación: 15-30 días; Las semillas tienen una capa dura y necesitan tratamiento previo para germinar. Las semillas pueden remojar en ácido sulfúrico concentrado durante 10 minutos o en agua a 90° C (194° F) durante 1 minuto. Luego déjelas en remojo en agua fría durante 6 horas.
- Requisitos de luz: A pleno sol, aunque puede tolerar algo de sombra en una etapa joven
- Suelo: puede crecer en suelos ácidos y calcáreos
- Elevación: nivel del mar - 2,000 m (6,600 pies)
- Temperatura: 15° - 26° C (59° - 80° F)
- Precipitación: 500-3,000 mm (20-120 pulgadas)

La cosecha y producción de semillas

Las vainas planas de color marrón dorado miden aproximadamente 20 cm (8 pulgadas) de largo y un poco menos de 3 cm (1 pulgada) de ancho. Cuando los frutos están secos se maceran para que suelten la semilla. Las semillas limpias pueden almacenarse a temperatura ambiente hasta un año.

Plagas y Enfermedades

Las vainas planas de color marrón dorado miden aproximadamente 20 cm (8 pulgadas) de largo y un poco menos de 3 cm (1 pulgada) de ancho. Cuando las frutas están secas se maceran para que suelten la semilla. Las semillas limpias pueden almacenarse a temperatura ambiente hasta un año.