

ESPINA DE MONO

Senegalia galpinii

Fabaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

La espina de mono es un árbol caducifolio alto (20 a 30 m) y longevo del este y sur de África. Los troncos crecen hasta 2 m de ancho, con un dosel redondeado ancho (10 m). Los árboles jóvenes tienen una corteza de color claro (amarillo blanquecino) que se oscurece con el tiempo. Las ramas tienen pares de espinas en forma de gancho, flores de color blanco cremoso y vainas largas de color púrpura rojizo. Las hojas permiten que algo de luz solar llegue al suelo. Las hojas se caen durante la estación seca y fría.

Origen

África del Sur y del Este

Usos

La espina de mono es un árbol maderero valioso que se utiliza para la construcción y para hacer cercas. Sus flores atraen a las abejas para la producción de miel, y el ganado y la vida silvestre comen las vainas. Es una especie fijadora de nitrógeno del suelo. A veces también se planta como árbol ornamental.

Nombres comunes

- Inglés
 - Monkey Thorn

Cultivo

Cultivo –

- Elevación – 350-1,500 m
- Precipitación – [197] 450-2,000 mm/año
- Tipos de suelo – Suelos francos o arcillosos
- Rango de temperatura – media de 27 C (donde se encontraron árboles establecidos en Madagascar); algo tolerante a las heladas
- Sensibilidad a la duración del día: No es un factor significativo
- Luz: Prefiere pleno sol

El árbol espina de mono es resistente a la sequía y crece con rapidez, a menudo alcanzando una altura de 3 m después de tres años. Es una especie pionera muy adecuada para la forestación. Se propaga fácilmente a partir de semillas, que germinan mejor si se remojan durante la noche en agua caliente antes de sembrar.

La cosecha y producción de semillas

Las ramas bajas de los árboles jóvenes pueden podarse. Los troncos y las ramas de los árboles maduros se pueden aserrar en tablones. Coseche las vainas cuando estén secas en el árbol.

Plagas y Enfermedades

La madera se describe como bastante resistente a las termitas; sin embargo, la albura es atacada por barrenadores *Lyctus* y los hongos de la mancha azul.

Cocina y Nutrición

No se considera comestible.

Referencias

Fern, K., A. Fern y R. Morris. 2018. *Senegalia galpinii*. Useful Tropical Plants Database (Base de datos de plantas tropicales útiles) 2014

Lemmens, RHMJ, 2006. *Acacia galpinii* Burt Davy. [Internet] Registro de PROTA4U. Louppe, D., Oteng-Amoako, A.A. & Brink, M. (Editores). PROTA (Recursos Vegetales de África Tropical / Ressources végétales de l'Afrique tropicale), Wageningen, Países Bajos.

Heuzé V., G. Tran., 2016. Espina de mono (*Acacia galpinii*)< /a>. Feedipedia, un programa del INRA, CIRAD, AFZ y FAO.