

# ÁRBOL DE LA FIEBRE (ACACIA DE CORTEZA AMARILLA)

*Acacia xanthophloea*

Leguminosae

## ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

### Descripción

El árbol de la fiebre se encuentra en África oriental y meridional. Es un árbol de tamaño mediano, de hasta 25 m de altura, con corteza lisa de color amarillo verdoso. Sus ramas extendidas poseen espinas de hasta 7 cm de largo. Las hojas compuestas y plumosas dejan que la luz del sol se filtre a través de su dosel abierto. Las flores son amarillas y fragantes. El nombre de árbol de la fiebre proviene de la idea errónea de que el árbol causaba malaria debido a su presencia en áreas pantanosas infestadas de mosquitos.

### Usos

La madera se utiliza para construcción, leña y carbón. Las flores producen un buen forraje para las abejas. Las ramas frondosas se pueden dar como alimento al ganado. La corteza se utiliza con fines medicinales. Fija nitrógeno en el suelo.

### Nombres comunes

- Inglés
  - Fever tree
  - African Thorn Acacia
  - Sulphur Bark
  - Mukonge
  - Arbre à Fièvre
  - Naivasha Thorn Tree

### Cultivo

- **Elevación** – Hasta 2,100 m
- **Precipitación** – 300-1,000 mm; ubicados en áreas bajas pantanosas
- **Tipos de suelo:** ampliamente distribuido
- **Rango de temperatura:** hasta aproximadamente 34 °C; intolerante a las heladas
- **Sensibilidad a la duración del día:** No es un factor significativo
- **Luz:** Prefiere pleno sol

Una de las varias formas de acelerar la germinación es remojar las semillas en agua durante 24 horas antes de sembrarlas en bandejas de semillas. Si lo hace, debería resultar en la germinación a más tardar en dos semanas. De seis a ocho semanas después de la siembra, cuando las plántulas tengan al menos dos hojas, trasplante las plántulas a bolsas de vivero llenas de una mezcla de tierra y estiércol. Para una mejor supervivencia, trasplante al campo al comienzo de la temporada de lluvias. Para la producción de carbón, procure una distancia final de al menos 2 X 2 m. Desmalece según sea necesario hasta que se establezca el dosel. Los árboles crecen rápidamente, a un ritmo de 1.5 m cada año.

### La cosecha y producción de semillas

La fauna local se come rápidamente las semillas, lo que requiere una cosecha oportuna. Se recomiendan botas y guantes para cosechar de manera segura las semillas o la madera, debido a las espinas. El nuevo crecimiento se produce a partir de los tocones de los árboles cortados; mantener hasta cuatro ramas dominantes.

### Plagas y Enfermedades

La madera es susceptible a las termitas y los barrenadores de la madera.

### Cocina y Nutrición

No comestible, excepto posiblemente la goma que se encuentra en el tronco.

### Referencias

Odour, N.M., W.Ngugi y T. wa Gathui (Editores: E. Bloomfield, K. Welford y H. Wanjiru). 2012. [Acacia Pocketbook](#). Practical Action Consulting East Africa

Lemmens, RHMJ, 2006. *Acacia xanthophloea* Benth. En: Louppe, D., Oteng-Amoako, A.A. & Brink, M. (Editores). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa/ Ressources végétales de l'Afrique tropicale), Wageningen, Países Bajos. Consultado 12 de abril de 2019.