

Albizia

Familia: *Fabaceae*

Nombre científico: *Albizia lebbek (L.) Benth.*

Características: Árbol robusto, caducifolio, de 6 a 12 m (hasta 30 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de 45 cm (hasta 1 m).

Suelos: Crece pobremente en suelos arcillosos, pero tolera suelos salinos, sódicos y lateríticos. Crece mejor en suelos húmedos con buen drenaje.

Tratamientos pregerminativos:

Las semillas pueden ser sembradas sin tratamiento de pregerminación, sin embargo, el remojo de las semillas sumergidas en agua hirviendo por un minuto, seguida de agua fría por 24 horas, incrementan su porcentaje de germinación y uniformidad. La germinación es epigea y generalmente ocurre entre 4 y 20 días después del sembrado, con un pico entre los 12 y 18 días. Las semillas pueden ser almacenadas hasta por 5 años en envases sellados a temperatura ambiente con una moderada reducción en el porcentaje de viabilidad.

Madera: Su duramen es de un color ligeramente pardo-amarillento hasta pardo pálido, con una gravedad específica de 0.55 a 0.90, de grano grueso, fuerte y relativamente durable. La madera es fuerte, medianamente durable y elástica, seca bien y es fácil de trabajar y pulir.

Usos:

- Es usada en la producción de muebles, pisos, enchapado, paneles, tallado, postes y una variedad de implementos agrícolas.
- Sus hojas, semillas, corteza y raíces son usadas tradicionalmente en medicina natural en la India.

