

Melina

Familia: *Verbenaceae*

Nombre científico: *Gmelina arborea* Roxb.

Características: Es un árbol decíduo de rápido crecimiento que puede crecer hasta 30 m de altura y más de 80 cm de DN. El árbol crece comúnmente hasta 20 m, con un tronco limpio, de 6 a 9 m y un alto ahusamiento.

Suelos: Crece mejor en suelos fértiles, jóvenes y con buen drenaje, donde la precipitación anual fluctúa entre 1200 y 4500 mm, la temperatura fluctúa entre 12 y 45 °C, y las elevaciones fluctúan entre el nivel del mar y 1000 m.

Madera: La madera de color paja es una de las maderas de mejor utilidad en los trópicos. Es liviana, fuerte, duradera y resistente al ataque de termitas; es fácil de trabajar y pulir.



Ventaja de uso en clon:

- Mayor uniformidad en plantaciones.
- Crecimiento más rápido y uniforme.
- Mejor calidad de madera.
- Mayor rendimiento por hectárea.

Usos:

- Se utiliza en construcciones livianas, carpintería en general, empaques, muebles, tableros de partículas de madera, triplay y fósforos. La madera es buena productora de papel, conservas y confituras.

