

Caoba

Familia: *Meliaceae*

Nombre científico: *Swietenia macrophylla* King.

Características: Alcanza de 45 a 60 cm de altura y 80 cm de DN. En casos excepcionales se pueden encontrar árboles con DN de hasta 3 m. El tronco es recto y cilíndrico, ligeramente acanalado y con estribaciones bien desarrolladas.

Tratamientos pregerminativos:

Esta especie es propagada comúnmente por siembra directa en los envases. Las semillas deben plantarse en marzo para asegurar que las plantas estén listas para establecerse en campo al inicio de la estación lluviosa, en julio. Las semillas de Caoba comienzan a germinar entre 15 y 18 días después de sembradas. Semillas almacenadas en bolsas plásticas selladas y refrigeradas, permanecen viables por un período de más de 4 años.

Mes de colestá: Febrero - Abril

Semillas por Kg: 2500

Madera: Considerada como una de las mejores maderas del mundo; es de color rojizo, rosado o amarilla. Es una de las especies con más demanda en el mercado nacional e internacional y con excelentes precios.

Suelos: Este árbol prefiere suelos ricos, profundos, bien drenados y con humedad disponible todo el año.

Usos:

- Produce una de las maderas más finas del mundo.
- Puede utilizarse en construcciones livianas y molduras, carpintería en general, puertas, ventanas, embarcaciones (coberturas, pisos); parquet doméstico.
- Las semillas de caoba tienen gran potencial como remedio en el tratamiento natural de la diabetes.

