

Acacia

Familia: *Fabaceae*

Nombre científico: *Acacia mangium Willd.*

Características: Los árboles alcanzan una altura de 30m y 60cm de diámetro en su ambiente natural. El tronco es usualmente derecho con una copa simétrica de ramas relativamente ligeras. La parte inferior del tronco es aflautada. La corteza es de rojiza a parda y ligeramente agrietada.

Usos:

- Es una madera totalmente apta para la carpintería y otros usos, con ella se pueden fabricar muebles, tableros de partículas, producción de pulpa.
- Se puede elaborar carbón de la más alta calidad y se puede usar como leña.
- Ayuda con éxito en la pronta y satisfactoria recuperación de los suelos deforestados o con bajos nutrientes.

Mes de colecta: Febrero

Semillas por Kg: 73500

Madera: La albura es de color crema y el duramen es amarillo-pardo. Tiene un peso específico de 0.50 g/cm.³

Suelos: La especie crece en una gran variedad de tipos de suelo. Estos suelos son ácidos con fertilidad de mediana a baja y pueden tener pobre drenaje. Suelos con pH alto no son tolerados.

Tratamientos pregerminativos:

Las semillas deben ser colocadas en agua hirviendo por 30 segundos, luego se enfrían colocándolas en agua fría por dos horas antes de su plantación. La germinación puede empezar un día después de plantadas la semilla y continuar por los próximos 10 a 15 días.

