

Tinto

Familia: *Fabaceae*

Nombre científico: *Haematoxylum campechianum* L.

Características: Árbol de hasta 15 m de alto y d.a.p de hasta 80 cm, tronco acanalado, copa redondeada con las ramas ascendentes y torcidas.

Madera: Albura de color crema amarillento con vasos grandes y abundante parénquima paratraqueal confluyente y en bandas irregulares. Duramen moreno rojizo, muy duro.

Suelos: En la península de Yucatán, el árbol crece primariamente en terreno plano con suelos arcillosos, drenaje deficiente e inundaciones periódicas, comúnmente conocido como tierras bajas. Las regiones donde el árbol crece tienen temperatura promedio anual de 26 °C, con una temperatura media máxima de 36.7 °C y mínima de 14.9 °C.

Mes de colestá: 35,200 a 41,000/Kg

Semillas por Kg: Mayo - Julio



Tratamientos pregerminativos:

Las semillas permanecen viables naturalmente por 8 meses. Germinan 19 días después de haberse sembrado a una tasa de 48% (Vega et al., 1981).

Usos:

- La madera se usa para extraer la sustancia colorante conocida como hematoxilina.
- También se usa para leña y para postes.
- Las hojas y las ramas jóvenes se usan como forraje.
- La madera también tiene propiedades medicinales. Dado que la infusión obtenida cuando se hierve en agua es un astringente, ésta se usa como remedio para la diarrea y la disentería.

