

Verdolago

Ficha Técnica
No. 5
Serie:
Especies Forestales

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre científico: *Terminalia amazonia* (J.F.Gmel) Exell.
Sinónimos: *Terminalia amazonica*
Familia: Combretaceae
Nombre común: Verdolago Negro (BOL), Cuiarana (BRA)
Otros nombres: Macano Amarillo (COL), Yacushapana (PER)
Nombre comercial: Verdolago rosado, Nargusta o Roble Coral
Origen: Nativa (América Central y Sur)
Distribución (Bolivia): Bosque húmedo tropical y subtropical, pie de Monte Amazónico y Amazonía de Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz y Beni)
Tipo de madera: Dura
Estado natural: Poco abundante

SILVICULTURA

Densidad de plantación: 500 a 1111 Plantas/ha
Condición de sitio: Suelos francos, franco arcillosos
Distancia de siembra: 3 x 3; 3 x 4 y 3 x 5 (metros)
Sistema de siembra: Plantación pura y sistema agroforestal
Raleos: 1er. 6-7 años; 2do. 15-18 años
Corta final/cosecha: 25 - 30 (años)
Altura comercial: 8 - 10 (metros)
Diámetro de cosecha: 0,60 metros (DAP)
Recomendaciones plantación: Especie heliófita, requiere de luz solar plena para su desarrollo. Establecer en sitios con buen drenaje, suelos moderadamente ácidos a neutros, de preferencia asociada con cultivos perenes. Susceptible al ataque de sepes e incendios forestales.

DESCRIPCIÓN, USOS Y OTROS

Árbol de gran porte de 20 a 30 metros de altura y de lento crecimiento. De **COPA** grande, follaje de color verde oscuro, brillante en el haz y verde claro y opaco en el envés. Sus **HOJAS** simples, alternas, agrupadas al extremo, lámina elíptica, borde entero, ápice agudo y base aguda. **FLORES** agrupadas en inflorescencias a manera de racimos con numerosas flores pequeñas de color amarillo, originadas en las axilas de los tallos cortos arrosetados. El **FRUTO** es una sámara pequeña de color café claro al madurar. La **SEMILLA** tiene forma de mariposa, con alas y 1-2 cm de largo y es viable por 4-5 meses. La **FLORACIÓN** ocurre al final del invierno (jul-ago). La **FRUCTIFICACIÓN** es bianual, muy abundante, los frutos maduran durante la primavera (oct-nov). Ambos procesos varían según la zona, la dispersión de semillas se extiende por varios meses. Su **TRONCO** es cónico, uniforme, presenta aletones poco pronunciados en su base. Su **CORTEZA** color grisáceo, ligeramente áspera. La **MADERA** es de color marrón claro amarillento. Es fácil de trabajar mecánicamente y tiene buen acabado superficial. Es moderadamente resistente al ataque de hongos y muy resistente al ataque de termitas. Escasamente permeable a la humedad y muy durable.

El **USO** principal de la madera proveniente de plantaciones es para la construcción, fabricación de muebles, parquet, pisos y láminas de madera enchapada. Las troncas del 1er raleo producen puntales y postes muy resistentes para la construcción, también pueden ser utilizados como viguetas en techos. La madera de 2do raleo y cosecha final es aserrada y transformada para su uso en carpintería.

