

TERMINALIA SERICEA

Terminalia sericea

Combretaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

Un arbusto caducifolio de altura media o un árbol pequeño que generalmente mide entre 5 y 6 m (16.5-20 pies) de altura, pero se señala que llega tan alto como entre 12 y 23 m (40 y 75 pies). *T. sericea* se origina en los bosques abiertos de la sabana arbolada en la zona del Kalahari en el sur de África. *T. sericea* prefiere suelos arenosos bien drenados de regiones tropicales a subtropicales. Un solo tronco sostiene una copa bien redondeada y densamente foliada. La corteza de color gris oscuro es gruesa, profundamente agrietada y, a menudo, se pela. Las hojas largas y estrechas son plateadas a gris verdosas en ambas superficies, y se estrechan en cada extremo. Una capa de finos pelos cubre cada hoja, dándole al árbol su apariencia plateada. Las flores que nacen en primavera están compuestas cada una de muchas flores de color crema a amarillo dispuestas a lo largo de un eje central y tienen un olor desagradable que atrae a las moscas para la polinización.

Usos

Valorada por su fuerza de grano, trabajabilidad y durabilidad, la madera amarilla de *T. sericea* se utiliza en la fabricación de piezas de vagones, muebles, puentes, puntales de minas, durmientes de ferrocarril, empalizadas, postes de vallas y postes de telégrafo. Una ventaja adicional es su resistencia a las termitas y los barrenadores. En Botswana, los suaves pelos plateados de las hojas se utilizan para esmaltar cerámica. El ganado y los animales de caza ramonean las hojas. Las raíces y las hojas se utilizan con fines medicinales, y el árbol en sí se utiliza para el control de la erosión, enriquecer el suelo, eliminar malezas por la sombra y drenar suelos anegados.

Nombres comunes

- Inglés
 - Silver Terminalia
 - Silver Clusterleaf

Cultivo

Una especie agresiva, de fácil establecimiento, que se propaga por semilla, *T. sericea* crece naturalmente en elevaciones de 350 m -1,500 m (1,150 pies - 5,000 pies), y se adapta a una variedad de tipos de suelo, condiciones de humedad y condiciones de drenaje, siempre que reciba mucha luz. *T. sericea* resistirá heladas ligeras, aunque el rango óptimo de temperatura de crecimiento es de -3° C a +45° C (27° a 113° F).

La cosecha y producción de semillas

La sección central hinchada de la fruta está rodeada por una sola "ala" o "quilla" ancha y aplanada y encierra una sola semilla. A medida que la fruta crece, cambia de verde a rojo en la madurez, y finalmente se vuelve marrón. Coseche las vainas de las semillas cuando estén secas, ya sea de la planta o del suelo. Colóquelas a la sombra para completar el secado. Pele (si lo desea) y guárdelas en recipientes cerrados en un lugar fresco.

Cocina y Nutrición

t. sericea no es para el consumo humano, aunque se han utilizado decocciones de la corteza, las raíces o las hojas para aliviar trastornos estomacales, incluida la diarrea. En Asia y África, las propiedades antibacterianas de *T. sericea* se han utilizado para el tratamiento de enfermedades de la piel, y hay investigaciones sobre el uso de las hojas como tratamiento contra el VIH/SIDA. Durante la temporada de lluvias, el ganado, los animales de caza y las larvas de la polilla emperador (gusanos mopane, *Imbrasia belina*) se alimentan de las hojas. Las larvas son una importante fuente de alimento durante esta época del año.

Referencias

Orwa C, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R, Simons A. 2009. Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0 (Base de datos agroforestales : una guía de referencia y selección de árboles versión 4.0) (http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Terminalia_sericea.PDF)

African Plant Database (Base de datos de plantas africanas) (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa/details.php?langue =an&id=690>)