MADERO NEGRO

Madre de Cacao, Mata Raton

Gliricidia sepium Leguminosae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Descripción

Gliricidia sepium es autóctono de México, América Central, las Indias Occidentales y Colombia, pero puede naturalizarse en otros lugares. *Quick-stick* (Vara rápida), un nombre en inglés de Jamaica, se refiere a la facilidad de propagación de este árbol a partir de varas sin hojas de 0.5 a 2 m (2-6 pies) de largo que enraizan con facilidad en casi cualquier suelo. El madero negro crece a una altura promedio de 2-15 m (6-50 pies).

Usos

El madero negro es una gran opción para cerca viva. El árbol puede fijar nitrógeno atmosférico y sirve como abono verde para aumentar la materia orgánica del suelo, ayudando a reciclar los nutrientes del suelo ya que produce mucha hojarasca. También mejora la aireación del suelo y reduce su temperatura. Es un buen seto pero necesita una poda frecuente. Sus flores y yemas florales se hierven y se fríen como verdura, al igual que las hojas muy tiernas. Las flores son una buena fuente de néctar para las abejas. La materia foliar se considera un buen forraje; las hojas contienen más del 20% de proteína cruda. El madero negro se utiliza como árbol de sombra para el café y el cacao. Es un árbol excelente para el control de la erosión debido a su facilidad de establecimiento y rápido crecimiento. Sus semillas y corteza se mezclan con granos para obtener un veneno para ratas eficaz. La madera es dura, de textura gruesa con una veta irregular, muy duradera y resistente a las termitas. Se dice que la madera tiene un acabado suave y se utiliza para muebles, instrumentos agrícolas, postes, traviesas de ferrocarril y construcción pesada. La madera más vieja es muy buena como leña.

Nombres comunes

- Inglés
  - Gliricidia
  - Quick Stick
  - Rat Killer

Cultivo

- Elevación: 0-1,600 m
- Precipitación: 600-3,500 mm (24-135 pulgadas)
- Temperatura: 15-30 C (60-85 F)
  [118] Suelo: arena pura hasta depósitos aluviales profundos en el lecho de los lagos; crece en suelos marginalmente salinos (pH 4.5-6.2)

La cosecha y producción de semillas

El follaje a menudo es atacado por pulgones que secretan melaza, que atrae a las hormigas y hace que las hojas caigan. De lo contrario, se dice que la madera es muy resistente a las termitas y la pudrición.

Cocina y Nutrición

Las flores de
Gliricidia sepium y las yemas florales se hierven y se fríen como verdura, así como las hojas. Tenga cierta precaución en el uso de la planta como alimento o pienso para animales debido a sus posibles características tóxicas para los no rumiantes.

Referencias

Heuzé V. , Tran G. , 2015. *Gliricidia (Gliricidia sepium)* . Feedipedia, un programa de INRA, CIRAD, AFZ y FAO. https://www.feedipedia.org/node/552 *Última actualización el 11 de mayo de 2015, 14:34*

©2022 ECHO Inc.