

ESPINA DE BÚFALO

Ziziphus abyssinica

Rhamnaceae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

Esta especie *Ziziphus* es autóctona de Malawi, Kenia, Mozambique y Sudáfrica. Crece en forma silvestre en Etiopía, Zimbabue y otros países del este de África. Es un arbusto espinoso o árbol pequeño, de 7 a 12 m (25 a 40 pies) con corteza áspera de color marrón grisáceo que se usa para hacer un tinte y tiene hojas peludas con pelos en la parte inferior. Se cultiva tanto por su fruto como por su follaje para consumo humano y del ganado. Las flores tienen un olor desagradable pero son atractivas para las abejas por el néctar y el polen. La madera es buena para leña, carbón, postes para cercas y muebles. Debido a sus espinas y ramas enredadas, el árbol es una cerca viva eficaz. Las cataplasmas hechas con hojas cocidas al vapor y cenizas de hojas quemadas se aplican en el pecho y la garganta, respectivamente, para infecciones.

Nombres comunes

- Inglés
 - Buffalo Thorn
 - Jujube
 - Catch Thorn
 - Kankhande

Cultivo

Z. abyssinica es un árbol valioso, ya que prefiere crecer en climas áridos, tropicales y subtropicales en bosques, pastizales o lechos de ríos a altitudes bajas de 400 a 2,000 m (1,300 a 6,500 pies). Tolerancia a una amplia variedad de suelos, temperaturas tan bajas como -25°C (-13° F) y precipitaciones de 300-2,000 mm (12-80 in) al año. Los árboles florecen a mediados de la estación lluviosa y la fruta madura en la estación fresca y seca antes de que comience la siguiente estación lluviosa.

La cosecha y producción de semillas

La fruta mide 2-3 cm (1 pulgada) de diámetro, roja/marrón rojiza con una o dos semillas dentro de un hueso duro. Las semillas no requieren condiciones especiales de almacenamiento además de frescura y sequedad. Para acelerar la germinación, el hueso debe cubrirse con agua caliente durante 24 horas o romperse y remojar en agua fría. Las semillas pueden sembrarse en macetas o en el suelo.

Plagas y Enfermedades

La madera es resistente a las termitas y los barrenadores. A pesar de las espinas, *Z. abyssinica* es ramoneada por el ganado y, a veces, se cultiva como forraje.

Cocina y Nutrición

Las frutas dulces de *Z. abyssinica* miden 2-3 cm (1 pulgada) de diámetro con piel roja o marrón rojiza. Un hueso interior contiene 1 o 2 semillas. La fruta se puede consumir fresca o en salsas. Las hojas se pueden cocinar y comer como verdura.

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: guía de selección y referencia de árboles versión 4.0) (<http://www.worldagroforestry.org/treedb2/speciesprofile.php?Spid=84>)

<http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/cropView?id=243766>