

PORO (BUCARÉ CEIBO, CACHIMBO, MADRE DEL CACAO, OROPEL, PITO EXTRANJERO)

Erythrina poeppigiana

Leguminosae

ECHO® FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE PLANTAS

Origen

Nativo de las cuencas de los ríos y los bosques de tierras altas de América del Sur. Ahora está naturalizado en América Central y el Caribe en elevaciones de hasta 2,000 m.

Usos

El poro es un árbol agroforestal común con una variedad de usos tales como: cercas y setos vivos, sombra, mantillo, soporte para cultivos de enredadera y cultivo en callejones. La madera es ligera y porosa y más adecuada para canoas y tallado que para combustible. Las especies de *Erythrina* han sido reportadas como buenas fuentes de forraje en pequeñas cantidades para los rumiantes debido a los alcaloides potencialmente tóxicos en las hojas. Además, tienen valor ornamental con atractivas flores de color rojo anaranjado que se pueden comer con moderación en ensaladas y sopas.

Nombres comunes

- Inglés
 - Coral Tree
 - Mountain Immortelle
 - Pito
 - Immortelle
 - Poró
- Francés
 - bois immortelle
- Indonesio
 - Dadap

Cultivo

Erythrina spp. uede propagarse por semilla, acodo aéreo o esquejes. Remojar las semillas en agua durante 24 horas puede mejorar la germinación. Los esquejes sin raíz deben ser estacas largas tomadas de ramas jóvenes. Sin embargo, hay informes de propagación a partir de esquejes grandes tipo poste de cerca. Para el cultivo en callejones, *E. poeppigiana* debe plantarse con 1-2 m entre árboles y 6-8 m entre hileras. Si se introduce *Erythrina spp* a un área se recomienda la inoculación de semillas o esquejes con la bacteria *Bradyrhizobium. E. poeppigiana* una vez establecida y con una precipitación anual adecuada (100-400 cm) es relativamente fácil de cultivar.

La cosecha y producción de semillas

Deben evitarse las espinas romas en las partes leñosas de las plantas. Para propósitos de abono verde, el cultivo generalmente se cosecha una vez al año, pero se pueden hacer cortes más frecuentes si las hojas se usan como forraje. Recoja las semillas de las vainas maduras y guárdelas en un lugar fresco y seco hasta que se desee la germinación.

Plagas y Enfermedades

La plaga que ha generado más preocupación en *Erythrina sp.* es el abejón de mayo (*Phyllophaga menetriesi*) que se alimenta de las hojas tiernas de los árboles. Las larvas del adulto que se alimentan de raíces pueden ser un riesgo para los cultivos que crecen en asociación con los árboles.

Referencias

http://www.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Erythrina_poeppigiana.PDF

Orwa C, A Mutua, Kindt R, Jamnadass R, S Anthony. 2009 Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0 (Base de datos de árbol forestales 2009: guía de selección y referencia de árboles versión 4.0) (<http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>)