



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Erythrina edulis

PERU NOMBRE COMÚN

Pajuro

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-3000M

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas y esquejes. Las semillas germinan en 5-10 días y se pueden plantar en recipientes primero o directamente en el suelo. Los esquejes de 4-6 cm de diámetro, y generalmente de 1 m de longitud, deben plantarse a una profundidad de 30-50 cm dentro de los 3 días del corte.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Forraje para ganado, Leña, Madera, Medicinal, Producto

Se utiliza en la construcción y para hacer marcos, tablas de surf, canoas, cajas y pequeñas tallas de arte. Muy apetecido por vacas y caballos, se comen semillas y plántulas, y pueden incluso secar los árboles maduros al comer su corteza. Un jabón hecho de la corteza, ramas y hojas se utiliza para lavar perros con enfermedades de la piel. La semilla se mezcla en una mezcla líquida para tratar la inflamación de la vejiga. Las flores se utilizan para tratar irritaciones oculares. Las semillas se utilizan principalmente cocidas y saladas. Las semillas deben hervirse durante al menos 45 minutos o freírse bien antes de comerse, ya que contienen alcaloides tóxicos.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Reforestación, Fijación de nitrógeno

Reforestación: es usada comúnmente en procesos de restauración ecológica como especie pionera, cercas vivas para el mantenimiento y conservación de fuentes de agua y recuperación de suelos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Polinizado por abejas, avispas y aves.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-22. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Erythrina+edulis;

Erythrina edulis Triana ex Micheli in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Accessed on 2022-06-24. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omej>;

Plants of the World Online POWO (2022). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.plantsoftheworldonline.org/>;

Mendoza, A. L. M., & Guerrero, M. H. (2010). Catálogo de los árboles y afines de la Selva Central del Perú. *Arnaldoa*, 17, 203-242.