



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Myrsine coriacea

PERU NOMBRE COMÚN

Palo agua, Cucharo, Espadero, Mantecoso

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRSINACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

5.46CM × 1.98CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

500-3500M

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por estacas, esquejes o semillas. Mejor plantado tan pronto como esté maduro en un vivero parcialmente sombreado. La tasa de germinación es baja con la semilla brotando dentro de 30 - 60 días. Cuando las plántulas son de 4 - 5cm de altura, plantarlas en recipientes individuales. Las plántulas estarán listas para plantar fuera 5 - 6 meses después. La semilla no se puede almacenar más de 3 meses. Las semillas son dispersadas naturalmente por animales, principalmente por aves que se alimentan de los frutos maduros. Tiene una media incidencia de plagas.

PREVALENCIA



COMÚN EN CAFETALES

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Medicinal

Es empleada para postes de cercas y leña. Las hojas se utilizan contra picaduras.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Cortavientos, Mejora del suelo, Reforestación

Sombra de café: provee sombra rala

Reforestación: puede ser utilizada como una especie pionera en la restauración de bosques nativos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Provee frutos para muchas aves residentes como tangaras, carpinteros melanerpes y migratorios como los zorzaes catharus. Retiene artrópodos en hojas, flores y corteza que son consumidos por aves insectívoras. Las flores son visitadas por abejas y otros insectos. Las semillas son dispersadas por animales, principalmente por aves.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-07-08. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Myrsine+coriacea

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