



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Margaritaria nobilis

PERU NOMBRE COMÚN

Loro micuna, Palo merongue

FAMILIA DE ÁRBOL

PHYLLANTHACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

10.5cm × 3.75cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1200-1300m

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, Suriname, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

No común en cafetales

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas frescas en un vivero parcialmente sombreado. Tiene una alta tasa de germinación, y las semillas brotan en unas semanas. Cuando las plántulas tengan entre 4 y 5 cm de altura, plántelas en recipientes individuales y plántelas afuera unos 4 a 5 meses después. Se colectan los frutos del árbol con una vara. Se dejan abrir al sol o manualmente. Aprox. 17,800 semillas por kg están dentro de lóculos azulados y se las rompen manualmente para extraerlas. Las semillas tienen un periodo prolongado de dormancia. Por otro lado, las plántulas de regeneración natural y su repique en el vivero podría ser una alternativa. Las plántulas en viveros pueden alcanzar 25-30 cm de altura en un tiempo de 2-3 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. Tiene una baja incidencia de plagas.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Leña, Madera, Ornamental, Producto

Utilizada para hacer cajas, postes de cercas, y juguetes.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Reforestación

Sombra de café: provee sombra media a densa

Mejora del suelo: ayuda al reciclaje de nutrientes por caída de hojas en forma completa en temporada seca

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Sus semillas son preferidas por loros, tangaras, eufonías, y saltadores. La corteza agrietada del tronco alberga muchos insectos que son buscados por aves trepatroncos y otros como víreos, verdillos, cucos, mosquetas, y reinitas.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

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

WFO (2022): Margaritaria nobilis L.f. Accessed on: 24 Jun 2022. Published on the Internet <http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000236325>;

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/>;

Román, Francisco, et al. Guía para la propagación de 120 especies de árboles nativos de Panamá y el neotrópico. 2012.;

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