



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Sapium glandulosum

PERU NOMBRE COMÚN

Kurupicay, Lechero, Lechero de hoja graúda, Matajojo, Toropi, Shiringa rana

FAMILIA DE ÁRBOL

EUPHORBIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

11cm × 4.5cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1000-1500m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



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, Uruguay, 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. En la naturaleza, las semillas germinan dentro de una o dos semanas después de entrar en contacto con el suelo húmedo del bosque. Las semillas son dispersadas por mamíferos y aves. Los árboles producen muchos frutos (3 semillas por cada uno) y se colectan con varas subiendo al árbol. Una vez que los frutos se abren, se debe retirar la pulpa que cubre las semillas (aprox. 23 mil por kg) dentro de un recipiente con agua. Plante las semillas tan pronto como la fruta esté madura en un vivero parcialmente sombreado. Por lo general, se puede esperar una baja tasa de germinación, con la semilla brotando dentro de 10 a 35 días. Las semillas almacenadas a 20°C permanecen viables hasta por 15 meses. Crecimiento en vivero es muy rápido. Las plántulas pueden alcanzar 25-30 cm de altura en un tiempo de 2-3 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. El látex es tóxico y puede dañar los ojos si entra en contacto. Los árboles de esta especie dejan caer sus hojas durante la estación seca.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Leña, Madera, Medicinal, Producto

Se puede utilizar para embalaje, paneles, carpintería, cajas, tableros contrachapados, cercas vivas, marcos para puertas y ventanas, y como pulpa para papel. Su savia se ha usado contra la esclerosis y las verrugas. El látex a veces se recoge de la naturaleza para uso local como hule.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo, Control de erosión, Reforestación

Control de erosión: ayudan a la estabilización de cauces fluviales y pueden crecer en laderas empinadas donde los suelos son delgados
Reforestación: es una buena especie pionera para restablecer el bosque y los árboles y árboles jóvenes son robustos, resistentes a la sequía y a la luz solar excesiva, son buenas plantas pioneras, y con frecuencia se encuentran entre las primeras plantas leñosas en establecerse en claros causados por caídas de árboles, deslizamientos de tierra o intervención humana

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Sus frutos apoyan la dieta de las aves fruteras.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Sapium glandulosum fruits; Sapium glandulosum fruits 2: Denise Sasaki © RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Sapium glandulosum herbarium 1; Sapium glandulosum herbarium 2: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Sapium glandulosum (L.) Morong in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Accessed on 2022-07-06. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omej>

Murillo-A., J. 2022-7-12. Sapium glandulosum (L.) Morong En Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2015. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-07-12. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Sapium+glandulosum

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. *Amaltoa*, 17, 203-242.