



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Apuleia leiocarpa

FAMILIA DE ÁRBOL

FABACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

Desconocido

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Argentina, Bolivia, Brazil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas pueden beneficiarse de la escarificación antes de la siembra para acelerar la germinación vertiendo una pequeña cantidad de agua casi hirviendo sobre las semillas y luego remojándolas durante 12 a 24 horas en agua tibia. Corte cuidadosamente el exterior de la semilla y remoje durante otras 12 horas antes de plantar en un vivero sombreado. Las tasas de germinación suelen ser inferiores al 60,5%, y las semillas brotan en 20 - 40 días.

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Madera, Medicinal, Producto

Es muy valorado—se cosecha de la naturaleza y se exporta a muchos países. Se utiliza para carpintería interior y exterior, pisos, marcos de puertas, ejes de vehículos, trabajos de construcción pesados y cajas y cajones. Los extractos de la madera y la corteza han demostrado actividad antiinflamatoria y analgésica y pueden proteger contra el veneno de serpiente Bothrops jararaca. La corteza es una fuente de tanino.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Fijación de nitrógeno

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Última actualización: August 14, 2023

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

Solis R, Vallejos-Torres G, Arévalo L, Marín-Díaz J, Ñique-Alvarez M, Engedal T, Bruun TB (2020). Carbon stocks and the use of shade trees in different coffee growing systems in the Peruvian Amazon. The Journal of Agricultural Science 1–11. <https://doi.org/10.1017/S002185962000074X>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-09-30. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Apuleia+leiocarpa