



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

PERU NOMBRE COMÚN

Hieronyma alchorneoides

Pilón

FAMILIA DE ÁRBOL

PHYLLANTHACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

14.76cm × 10.9cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350–2500m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20–35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Guyana, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, 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

Las semillas son dispersadas por mamíferos y aves. Para plantar por semilla, plante semillas frescas en sombra parcial directamente en un vivero o recipientes individuales. Sin tratamiento pregerminativo se obtiene en promedio 61% de germinación, la cual sucede entre los 20 y 223 días después de la siembra. Los árboles de esta especie dejan caer parcialmente sus hojas durante la estación seca. Los frutos son abundantes pero pueden ser difíciles de colectar debido a que no maduran todos al mismo tiempo y por lo alto de los árboles. Los frutos se utilizan como unidad de siembra. Las semillas almacenadas a 20°C permanecen viables hasta por 3 meses. Crecimiento en vivero es muy rápido. Las plántulas pueden alcanzar 25-30 cm de altura en un tiempo de 3 meses. Requieren sombra durante su desarrollo inicial.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Producto

La madura de pilón es de gran valor y tiene alta demanda debido a su versatilidad, densidad y durabilidad. Se utiliza para la elaboración de productos de ebanistería, construcción, puentes, pisos, carrocerías, soportes, postes, barriles para sólidos, durmientes de ferrocarril y barcos, y fondos de vagón. El tanino es utilizado en la preparación de tintes y en el curtido de cueros. En Guayana se usa la cocción de la corteza contra la tos. El aceite extraído de las semillas podría tener propiedades contra lombrices.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo, Control de erosión

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Las semillas son dispersadas por mamíferos y aves y es una fuente de alimento para los dos que consumen sus frutos. Las hojas albergan insectos que son consumidos por víreos, parulas y verdillos.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

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

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.