



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Colubrina glandulosa

PERU NOMBRE COMÚN

Palo peruano, Shaina

FAMILIA DE ÁRBOL

RHAMNACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

Desconocido

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

200-1000m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Guyana, Honduras, Panama, Paraguay, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA



COMÚN EN CAFETALES

MANEJO DEL ÁRBOL

La semilla debe plantarse en un vivero parcialmente sombreado tan pronto como esté madura y no requiera tratamiento previo. Se obtiene en promedio 75% de germinación, la cual sucede entre los 12 y 166 días después de la siembra. 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 meses. Requieren luz plena durante su desarrollo inicial. Plante las plántulas en recipientes individuales cuando son de 3-5 cm de altura. Los árboles de esta especie mantienen su follaje de forma permanente. Los frutos se producen en abundancia y contienen 4-5 semillas cada uno. Se colectan directamente del árbol y luego se extraen las semillas (aprox. 52 mil por kg) manualmente una vez abiertos los frutos. Es necesario lijar las semillas superficialmente para quitarles el esmalte brillante que las rodea. Tiene una baja incidencia de plagas.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal, Ornamental

Se utiliza en la fabricación de gabinetes, pisos, construcción de barcos, puentes, vehículos, lazos ferroviarios, postes de cercas, puentes, y construcción. Ocasionalmente se cultiva por su corteza, que a veces se exporta para uso medicinal.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo, Reforestación

Sombra de café: ofrece una sombra rala a media con fuste recto y presenta poca caída de hojas y ramas

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Sus semillas son consumidas por loros cabeza azul y alberga insectos en hojas, flores y corteza que son consumidos por aves insectívoras.

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=Colubrina+glandulosa;

Tortosa, R. 2022-7-11. Colubrina glandulosa G.Perkins 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>;

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