



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Hevea brasiliensis

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Rubber Tree

PERU NOMBRE COMÚN

Shiringa

FAMILIA DE ÁRBOL

EUPHORBIACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

27cm × 8.25cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

350-1000m

ALTURA DEL ÁRBOL

GRANDE (> 35M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Bolivia, Brazil, Colombia, Peru, Venezuela

EXÓTICA EN

América Latina: Costa Rica, Mexico

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



PUEDA COMPETIR CON EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO

PREVALENCIA

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Propagado por semillas o injerto de brotes. Las semillas sólo son viables durante un corto período y deben sembrarse inmediatamente después de la cosecha. Germinar en camas sombreadas y trasladarse al vivero poco después de la germinación, donde se plantan en el suelo o en bolsa perforada de polietileno. Control de malezas requerido y cobertura de legumbres recomendada después del trasplante. Intolerante a las condiciones pantanosas. Cosecha y replante después de 30-35 años para mantener la viabilidad económica. Podar y quitar las ramas no deseadas. Mantillo antes del final de las lluvias tardías. Fertilizante recomendado. Los árboles se pueden aprovechar cuando el 50-70% de los árboles miden 150 cm de altura desde la base con un tamaño de circunferencia de al menos 45 cm (15 cm de diámetro). La corteza se corta desde la parte superior izquierda (a 150 cm de altura) hasta la parte inferior derecha. Puede competir con el café.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Madera, Producto

Se utiliza para hacer muebles, tablas, parquet y muchos otros productos de madera. El látex se utiliza para el caucho y como cultivo, y el aceite y la fruta se utilizan y consumen. Las semillas contienen un aceite de semisecado que se puede utilizar en la fabricación de pinturas y jabón.

SERVICIOS AGRÍCOLAS

Desconocido

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

No

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Hevea brasiliensis fruit: William Milliken © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Hevea brasiliensis leaves; Hevea brasiliensis flowers: Mauricio Diazgranados © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Hevea brasiliensis trees: Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

Jezeer, Rosalien. (2018). PhD dissertation: Shedding Light on Shade- Reconciling Livelihoods and Biodiversity in Coffee Agroforests. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.28895.71844>;

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

Shade Catalog | Indonesia. Shade Catalog, Conservation International, Smithsonian Migratory Bird Center and World Coffee Research. Retrieved October 5, 2022, from

<https://www.shadecoffee.org/en/catalog/indonesia>;

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/>