



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Carica papaya

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Papaya

PERU NOMBRE COMÚN

Papaya

FAMILIA DE ÁRBOL

CARICACEA

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

67.5cm × 45cm
Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

0-1600m

ALTURA DEL ÁRBOL

ARBUSTO (1-10 M)



DISTRIBUCIÓN

EXÓTICA EN PERU

NATIVA DE

Región: Americas

América Latina: Belize, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Venezuela

EXÓTICA EN

América Latina: Argentina, Bolivia, Brazil, Ecuador, Guyana, Mexico, Paraguay, Peru, Suriname

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ

ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ

BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO

PLANTADO
 NATURAL

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas dispersadas por murciélagos. Se propaga por semilla y germina en 2-3 semanas. También se puede utilizar el injerto. Las plántulas crecen rápidamente. Es necesario el control de malezas. Requiere control de pH y un suministro constante de agua, pero es relativamente resistente a la sequía. Muy sensible a los fertilizantes. La producción de frutas comienza dentro de un año de la siembra y produce 30-150 frutas/año. Puede tocar látex al menos una vez a la semana. Puede rejuvenecer los árboles maduros cortando hasta 30 cm sobre el suelo. Puede vivir más de 25 años. Los rendimientos se pueden maximizar renovando cada 3 años. Las hojas jóvenes se utilizan como mantillo.

PREVALENCIA

Desconocido

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Medicinal, Producto

Las frutas se consumen, una carne dulce se hace de las flores, y las hojas jóvenes también se comen a veces. Las semillas se utilizan como especia, especialmente en aderezos para ensaladas. Las flores masculinas se cocinan y se utilizan como verdura verde. Se puede utilizar cuando las ventas de café son insuficientes o surgen necesidades urgentes de efectivo, ya que se puede vender en el mercado y puede producir durante todo el año. Las hojas secas se pueden batir en agua para formar un sustituto del jabón. La semilla y la fruta verde se comen para tratar los parásitos en los niños. Las hojas y la fruta, especialmente la fruta inmadura, se toman internamente en el tratamiento de una variedad de trastornos digestivos, diarrea, presión arterial alta y útero doloroso.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Mejora del suelo

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD

SÍ

Las semillas dispersadas por murciélagos.

Última actualización: August 14, 2023

Foto: Carica papaya fruits photo: Peter Gasson, © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Carica papaya tree photo: Paul Little, © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Carica papaya flowers photo: Andrew McRobb, © RBG Kew <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Carica papaya leaves photo: Herbarium Catalogue Specimens 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>; 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>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-10-05. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Carica+papaya