



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Syzygium jambos

NOMBRE COMÚN EN INGLÉS

Rose Apple

PERU NOMBRE COMÚN

Pomarrosa

FAMILIA DE ÁRBOL

MYRTACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

16cm × 4.5cm

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

1200-2300m

ALTURA DEL ÁRBOL

MEDIANO (20-35 M)



DISTRIBUCIÓN



DESCONOCIDO

NATIVA DE

Región: Asia
Southeast Asia

EXÓTICA EN

América Latina: Belize, Bolivia, Brazil, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Venezuela

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

Desconocido

MANEJO DEL ÁRBOL

Las semillas son dispersadas por animales. Las semillas pueden ser venenosas. La regeneración natural de la semilla en sitios adecuados es generalmente abundante y procederá bajo casi cualquier condición. Las semillas tienen una viabilidad corta, pero generalmente germinan bien dentro de los 10-120 días si se siembran frescas. Plante la semilla en una posición poco profunda y sombreada, reafirmando suavemente en el suelo, y riegue con cuidado para que las semillas no se laven. Una sola semilla a menudo da lugar a 3-8 plántulas. Las plantas jóvenes se trasplantan mal, por lo que deben colocarse en recipientes individuales tan pronto como sean lo suficientemente grandes como para manejarlas y antes de que las raíces hayan crecido mucho. Las plantas jóvenes necesitan algo de sombra. Crece bien en todos los tipos de suelo, incluidos los suelos degradados. tolera pleno sol y sombra parcial.

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Comida, Leña, Madera, Medicinal, Ornamental, Producto

Se usa comúnmente para hacer postes de cercas y estacas de plantas, y las piezas más grandes se pueden usar para hacer muebles, radios para ruedas, brazos para sillas, vigas para construcción, marcos para instrumentos musicales y estuches. La fruta se suele comer cruda, pero también se puede guisar, hacer mermeladas y postres. Las flores se pueden confitar y la fruta también se puede convertir en agua de rosas. Un árbol atractivo con vistosas flores de color crema y follaje verde oscuro, a menudo se cultiva como planta ornamental y de seto en jardines. Un aceite esencial de color amarillo, importante en la industria del perfume, se deriva de las hojas por destilación. Las ramas flexibles se dividen fácilmente y se utilizan para hacer aros para grandes barriles de azúcar y para tejer grandes cestas. Varias partes del árbol se utilizan medicinalmente como un tónico o un diurético.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Cortavientos, Control de erosión

Cortavientos: las plantas jóvenes pueden podarse en setos y cortavientos
Control de erosión: las plantas desarrollan sistemas de raíces masivas y pueden ser útiles para estabilizar los suelos en las orillas de los ríos

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Las flores son visitadas por abejas y otros insectos.

Última actualización: August 22, 2023

Foto: Syzygium jambos herbarium 1: Herbarium Catalogue Specimens Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0> Syzygium jambos leaves: Helen Hewitt, © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0> Syzygium jambos flower; Syzygium jambos leaves 2: Joanna Durant, © 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>;

Smithsonian Tropical Research Institute: Syzygium jambos (L.). Accessed 13 Oct 2022. Published on the Internet: <https://panamabiota.org/stri/taxa/index.php?taxon=Syzygium+jambos&formsubmit=Search+Terms>;

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-10-13. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Syzygium+jambos