



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