



ESPECIE DE ÁRBOL (NOMBRE CIENTÍFICO)

Richeria grandis

FAMILIA DE ÁRBOL

PHYLLANTHACEAE

TAMAÑO PROMEDIO DE LA HOJA (CM)

16.56CM × 8.21CM

Largo Ancho

RANGO DE ELEVACIÓN (M)

850-1500M

ALTURA DEL ÁRBOL

PEQUEÑA (10-20M)



DISTRIBUCIÓN



NATIVA DE PERU

NATIVA DE

Región: Americas

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

SISTEMA AGROFORESTAL CAFETALERO

TIPO DE CAFÉ



ARÁBICA

IMPACTO DEL CAFÉ



BENEFICIOSA PARA EL CAFÉ

MANEJO DEL ÁRBOL

Plantado por semillas y esquejes en vivero. Plante las semillas frescas en un vivero parcialmente sombreado. Se puede esperar una tasa de germinación de más del 50%, y las semillas brotan dentro de 100 - 120 días. La especie es un acumulador de aluminio y es capaz de acumular 15.000 ppm de aluminio en sus hojas. La planta pudo tolerar los niveles potencialmente tóxicos de aluminio principalmente depositando el metal en las paredes de sus hojas. Tiene una baja incidencia de plagas.

EL CULTIVO



PLANTADO



NATURAL

PREVALENCIA

No común en cafetales

BENEFICIOS Y USOS DEL ÁRBOL

USOS DE PRODUCTORES



Madera, Medicinal

Solo se utiliza localmente para hacer artículos como mangos de escoba, cajas y pequeños artefactos.

SERVICIOS AGRÍCOLAS



Sombra de café, Mejora del suelo

Sombra de café: provee de sombra rala a media

Mejora del suelo: es un acumulador de aluminio y es capaz de tolerar los niveles potencialmente tóxicos de aluminio

BENEFICIOS PARA BIODIVERSIDAD



SÍ

Alberga insectos en hojas y corteza que son consumidas por especies de aves insectívoras.

Última actualización: August 15, 2023

Foto: Copyright Benny Celestino Osorio 2022

Tropical Plants Database, Ken Fern. tropical.theferns.info. 2022-06-23. tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Richeria+grandis;

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/>;

Murillo-A., J. 2022-7-12. Richeria grandis Vahl 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>;

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