

NAMA ILMIAH

Pinus merkusii

NAMA INTERNASIONAL

Merkus Pine

NAMA LOKAL INDONESIA

Pinus

FAMILI POHON

PINACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

15-25cm × 0.25cm

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



BELUM DIKETAHUI

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-2000m

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



ASLI DI

Kawasan: Asia

Asia Tenggara: Filipina, Myanmar, Thailand

Indonesia: Jawa, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA



ARABIKA

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

PERAWATAN POHON

Mikoriza diperlukan untuk keberhasilan pertumbuhan dan membantu bibit untuk bertahan hidup di lokasi yang kurang menguntungkan. Penjarangan pertama dilakukan pada tahun ke-9 atau ke-10, kemudian dilakukan setiap 5 tahun sekali. Rotasi 30 tahun diperlukan untuk mengoptimalkan produksi kayu dan siklus tebang 15 tahun untuk produksi pulp.

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN



DITANAM

KELAZIMAN

Belum Diketahui

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Merupakan kayu yang dapat digunakan untuk berbagai tujuan dan juga dapat digunakan untuk pekerjaan konstruksi, lantai, dan pembuatan kapal karena cukup tahan lama dan padat. Ekstrak etil alkohol *P. merkusii* menunjukkan sifat anti kanker. Indonesia sudah berhasil menumpangsarikan dengan kentang Irlandia.

JASA LINGKUNGAN



Pencegah Erosi, Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021