

NOME COMUNE:

ARARIBA

(PUTUMUJU)

NOME BOTANICO:

Centralabium achraxilan - Rose
Centralabium rabustum - Mart.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Leguminosae Papillanatae

NOMI COMMERCIALI:

Arariba amarilla - Francia, Inghilterra
Arariba - Germania

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nella maggior parte degli Stati dell'America meridionale e, in particolare, in Brasile.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono ben differenziati. Mentre l'alburno risulta di colore biancastro, non utilizzabile, il durame, specie nel legno fresco (e molto giovane) appare di una bella tonalità giallo – arancio con striature scure e, molto spesso, di colore porpora.
Solitamente la sua struttura è diritta, mentre il legno risulta essere pesante, duro e compatto.

ESSICCAZIONE:

Il legno dev'essere sottoposto al processo di essiccazione artificiale con molta precauzione e molto lentamente poiché esso ha una forte tendenza a fessurarsi ed è anche sottoposto a facili torsioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del legno può variare notevolmente perché dipende dalle diverse condizioni del terreno dei vari areali di crescita; comunque ad un contenuto di umidità del 12% possono corrispondere dei valori da 800 a 900 kg/mc.

USI E LAVORAZIONI:

La lavorazione del legno può essere fatta molto agevolmente e con relativa facilità. Le sue superfici, con la piallatura e successiva levigatura risultano molto lisce e quasi lucide per cui possono essere rifinite molto bene con tutti i mezzi lucidanti.

Tutte le giunzioni anche se fatte con sola colla e viti tengono bene e possono offrire una buona resistenza alle varie sollecitazioni meccaniche.

In genere è un buon legno per trancia e sfoglia ed anche l'intaglio può essere eseguito senza incontrare difficoltà di rilievo.

Viene utilizzato inoltre nella produzione di mobili, per intarsi, oggetti decorativi, lavori al tornio.