

NOME COMUNE:

ANDIROBA

NOME BOTANICO:

Carapa guianensis - Aubl.
Carapa touloucouna - Guill. et Perr.
Appartiene alla famiglia delle
Mellaceae

NOMI COMMERCIALI:

Andiroba - Francia, Italia
Crabwood - Germania, Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

L'Andiroba cresce in tutte le zone tropicali dell'America centrale e meridionale.

AVVERTENZA:

Quest'albero, con caratteristiche diverse, si trova anche nell'Africa tropicale occidentale ma con diverse specificazioni botaniche:

Carapa grandifora - Sprague

Carapa procera - C. DC.

Carapa guineensis - Sweet.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno è di colore giallastro, tendente al bruno – rossastro, il durame è soltanto leggermente più scuro; specialmente nel legno fresco la differenza è minima.

La fibra è per lo più diritta, con tessitura variabile da fine a media. Il legno è compatto, pesante, duro e durevole.

Se tagliato su un quarto ha una figurazione rubanné che lo fa confondere con il mogano.

ESSICCAZIONE:

Il legno ha una forte tendenza a fessurarsi ed è soggetto a forti torsioni, per questi motivi, l'essiccazione artificiale va condotta molto lentamente.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico varia molto a seconda dei diversi posti di crescita dell'albero. In media i segati stagionati all'aria libera possono variare tra 650 e 750 kg.-mc.

LAVORAZIONI:

Il legno può essere, lavorato, levigato e finito molto bene. È un buon legno per lavori di interni, mobili, controplacati, serramenti di finestre e pavimenti pregiati.