

NOME COMUNE:

CEDRELA CEDRO BRASILE

NOME BOTANICO:

Cedrela odorata - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Meliacee*.

NOMI COMMERCIALI:

Cedrela - Italia
Cedrela - Germania
Cedro - Francia
Cedar - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

Dal Mexico a tutta l'America centrale e meridionale l'albero, con le sue varietà è largamente diffuso trovandovi il suo «habitat» naturale.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono perfettamente differenziati. L'alburno è bianco – rosato, mentre il durame è rossastro o rosso – bruno con riflessi violetti o porporini.

La sua tessitura è fine o media, con fibrature variate anche per le diversità dell'areale di crescita o delle zone di provenienza.

Se interrato, contiene un olio che lo rende resistente alle termiti.

La pianta è mellifera e utilizzata nelle piantagioni di cacao come pianta d'ombra.

ESSICCAZIONE:

La sua essiccazione si può condurre con relativa facilità.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico al 15 % di umidità varia molto a seconda delle diverse specie e provenienze, da un minimo di 380 kg si può passare ad un massimo di 720 kg per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Il Cedro del Brasile è uno dei legni più importanti di quelle regioni.

Esso si lavora perfettamente e facilmente. Le superfici piallate e levigate offrono una bella lucentezza.

Viene impiegato, essenzialmente, per ricavare impiallaccature di pregio, molto ricercate dalle industrie del mobile di tutta Europa.

In liuteria è molto utilizzato per manici e incatenature di chitarre.