

NOME COMUNE:

NOGAL

NOME BOTANICO:

Juglans columbiensis - Dode

Juglans neotropica - Diels

Juglans australis - Gris

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle

Juglandaceae

NOMI COMMERCIALI:

Nogal - Sud America, Italia,

Germania, Francia

Peruvian walnut - Inghilterra, U.S.A.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è diffuso in tutta l'America meridionale e in modo particolare in Colombia, Ecuador, Perù, Venezuela. Lo si può trovare anche in Argentina e nel Messico.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono ben differenziati. L'alburno è di colore grigio – biancastro mentre il durame presenta delle bellissime tonalità bruno – nerastre con variegature quasi nere che contribuiscono a dare a questo legno le caratteristiche decorative tanto ricercate.

E' un legno compatto, duro, mediamente pesante ed elastico.

Presenta una tessitura grossolana e la fibratura diritta.

ESSICCAZIONE:

Generalmente il Nogal, come il Noce europeo, non presenta alcuna difficoltà ad essere essiccato artificialmente, purché il relativo processo venga condotto lentamente per evitare torsioni.

PESO SPECIFICO:

Può variare sensibilmente da zona a zona. Con un contenuto di umidità del 12% il peso specifico del Nogal può essere situato tra confini molto ampi: tra 400 e 700 kg.-mc.

USI E LAVORAZIONE:

La lavorazione del Nogal può avvenire senza alcuna difficoltà.

Le superfici piallate e levigate hanno una lucentezza quasi serica che facilita molto la susseguente verniciatura. Tutte le giunzioni hanno un'ottima tenuta.

Esso è ricercato in tranceria, dalle fabbriche di mobili, arredamento d'interni, falegnameria fine.