



NOME COMUNE:

# KAPUR

NOME BOTANICO:

*Dryobalanops lanceolata* - Burk.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Diptero carpaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Kapur* - Italia, Germania, Francia  
*Borneo Camphorwood* - Inghilterra  
*Cost Borneo Kamfor* - Olanda

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in Asia sud – orientale: Isola di Sumatra, Penisola Malese e in tutte le foreste del Borneo settentrionale dove si trova in considerevoli quantità (Indonesia).

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati.  
Mentre l'alburno presenta delle tonalità giallo chiaro tendente al bruno, il durame è di colore rosa.  
Il Kapur è di durezza media ed abbastanza pesante.  
In quanto a resistenza meccanica, questo legno ha buone caratteristiche.

ESSICCAZIONE:

Questo legno non è facile da essiccare, perciò il processo dev'essere condotto lentamente onde evitare fessurazioni e torsioni.

PESO SPECIFICO:

La specie descritta ha un peso specifico valutabile su 720 kg/mc, al 12 % di umidità. Vi sono però altre specie con differenti caratteristiche il cui peso può arrivare ed anche superare il limite dei 1000 kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il Kapur non è un legno difficile da lavorare. Con piallatura e levigatura possiamo ottenere superfici lisce e lucenti.  
Tutte le giunzioni, con colle, viti e chiodi, hanno un' ottima tenuta; prima di far penetrare i chiodi però, sarà meglio praticare dei fori per evitare la formazione di fenditure.  
Questo legno viene impiegato per la costruzione di pavimentazioni, doghe, infissi, mobili e, grazie alla sua compattezza e alla sua forte struttura, può essere adibito anche per costruzioni esterne.