

NOME COMUNE:

# NIANGON

NOME BOTANICO:

*Tarrietia utilis* - Sprague  
*Tarrietia densiflora* - Aubrev. & Normand.  
*Cola proteiformis* - A. Chev.  
*Triplochiton utile* - Sprague

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Sterculiaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

*Niangon* - Italia, Francia, Germania  
*Nyankom* - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

L' albero cresce in Africa occidentale equatoriale: Gabon, Congo, Guinea equatoriale.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Questo è un legno di media durezza.  
Alburno e durame sono differenziati, mentre l'alburno è del tutto inutilizzabile, il durame presenta una bella tonalità rosso – brunastra che lo fa assomigliare ai mogani africani.  
La tessitura è grossolana, la fibratura è ondulata; contiene sostanze gomme – resinose che possono rendere difficoltoso il suo incollaggio e l'applicazione delle vernici di finitura.  
La resistenza meccanica e la durabilità del durame sono molto buone.

ESSICCAZIONE:

Il procedimento di essiccazione artificiale in cella può essere condotto molto facilmente senza incontrare difficoltà rilevanti.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei tronchi freschi, appena tagliati può variare da 800 a 900 kg. per metro cubo. Con un contenuto di umidità del 12% il peso specifico del Niangon può essere stabilito su circa 700 kg-mc.

USI E LAVORAZIONE:

Malgrado il forte contenuto di resina che rende difficoltoso il suo incollaggio, il Niangon può essere lavorato con agilità. Per quanto riguarda l'inchiodatura, si esige una foratura preliminare poiché il legno ha molta resistenza alla penetrazione dei chiodi.  
Viene impiegato per carpenteria, falegnameria pesante da esterno e serramenti.

