

NOME COMUNE:

## NIOVE'

NOME BOTANICO:

*Staudtia stipitata* - Warb  
*Staudtia gabonensis* - Warb  
*Staudtia niohue* - Pierre  
*Myristica niohue* - Baill  
*Pycnanthus niohue* - Warb

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle  
*Myristicaceae*

NOME COMMERCIALE:

Con il nome Niove, il legno è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle foreste umide sempre verdi dell'Africa tropicale occidentale, nel Camerun, nel Gabon e nello Zaire.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

L'alburno si presenta ben differenziato dal durame e può essere da banco - giallastro fino a rosso – arancio. Il durame invece presenta una bella tonalità bruno – gialla che ricorda il mogano Cuba. In questo legno, a volte, si può vedere una zona intermedia tra l'alburno e il durame.

Il legno è duro, mediamente pesante e abbastanza compatto.

La sua tessitura è fine e la fibratura è diritta.

La resistenza meccanica e la durabilità del durame sono ottime; la zona intermedia e l'alburno invece non offrono alcuna garanzia di resistenza agli attacchi dei parassiti xilofagi.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione artificiale in cella, dev'essere condotto molto lentamente onde evitare screpolature o fenditure.

PESO SPECIFICO:

Il Niove ad un contenuto di umidità del 12% ha un peso specifico di 830 kg-mc.

USI E LAVORAZIONE:

Questo è un legno facile da lavorare; può essere tranciato e sfogliato.

Giunzioni con colla possono presentare delle difficoltà di tenuta, chiodi e viti possono causare delle fenditure, occorre quindi una foratura preventiva.

Il Niove è ricercato per strutture costruttive in ambiente esterno, mobili pesanti e toneria.