

NOME COMUNE:

NOCE NERO CANALETTO

NOME BOTANICO:

Juglans nigra - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Juglandaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Canaletto - Italia
Schwarze Walnuss, Amerikanischer nussbaum - Germania
Black walnut - U.S.A., Inghilterra
Noyer noir - Francia

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce negli Stati Uniti orientali e centrali; lo si trova anche nelle zone meridionali dall'Ontario fino alla Florida ed anche nel Nebraska, Kansas e Texas.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno biancastro appare nettamente differenziato dal durame, esso si presenta molto stretto negli alberi che crescono in foresta e, invece, molto largo negli esemplari che crescono liberi e isolati.
Il durame di un bel colore bruno, molto scuro, variegato, offre una struttura lucente quasi serica.
Il legno è duro, pesante, solido, abbastanza pieghevole ed elastico.
Questo legno è durevole con fibra diritta.

ESSICCAZIONE:

Per quanto riguarda l'essiccazione, Il Noce nero non ha problemi tranne qualche rischio di collasso.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati essiccati all'aria libera è di kg. 650700 per m.c. Dopo l'essiccazione artificiale ed un contenuto di umidità del 12 % il peso specifico può essere valutato sui 600 kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno essendo molto bello e decorativo, viene utilizzato dalle fabbriche di mobili e spesso in sostituzione del Noce nostrano.

ALTRO:

Le foglie producono abbondanti sostanze tanniniche (juglone), che ostacolano fortemente la crescita di altre piante ad di sotto dell'area coperta dalla chioma.

