



NOME COMUNE:

ACERO AMERICANO

NOME BOTANICO:

Acer saccharinum - L.
Acer saccharum Marsh.

NOMI COMMERCIALI:

Acero zuccherino - Italia
Silberhorn, Weisser Ahorn -
Germania
Erable tendre - Francia
Silver maple, Swamp maple - U.S.A.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Aceraceae*.

AREALE DI CRESCITA:

Stati Uniti Nord – Orientali: dalla Nuova Scozia all' Ontario Meridionale e a Sud fino alla Georgia.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICA

L'alburno e il durame sono debolmente differenziati. L'alburno è ampio e quasi bianco; il durame invece appare di colore roseo, talvolta color bruno.

La tessitura è fine ed uniforme e la fibratura è diritta.

Presenta un'ottima resistenza meccanica ma una scarsa durabilità.

E' moderatamente duro, resistente, di fibra compatta e alquanto scheggiabile.

ESSICCAZIONE:

Il legno ha una forte tendenza a modificare di colore, imbarcarsi e fessurarsi; per questi motivi la stagionatura è difficile.

PESO SPECIFICO:

Al 15 % di umidità da 500 a 600 Kg. per m.c.

USI:

Questo legno viene impiegato per la realizzazione di interni pregiati, mobili, arredamenti, oggetti intagliati, strumenti musicali, forme da scarpe, doghe, attrezzi sportivi e tranciati.

ALTRO:

Una foglia di *Acer saccharum* è il simbolo del Canada.