

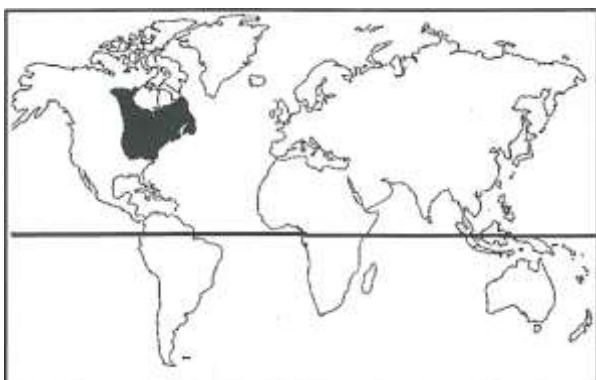
TULIPIER

Denominación.

Científica: Liriodendron tulipifera L

Española: Tulipier; Tulipifero americano; Yellow poplar.

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanquecina

Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso

Fibra: Recta

Grano: Fino

Impermeabilidad.

Albura: Impregnable

Duramen: Medianamente impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin problemas

Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.

Cepillado: Provoca muchos defectos.

Encolado: Fácil

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fáci

Aplicaciones.

Muebles finos de interior

Carpintería de revestimientos de interior: Frisos, molduras, rodapiés.

Chapas y tableros contrachapados

Envases y embalajes

PROPIEDADES FÍSICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

450 kg/m³. Madera pesada

Coefficiente de contracción volumétrica.

0,42 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,78 % tendencia a atear media

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión.

700 Kg/cm²



Modulo de Elasticidad.

109.000 Kg/cm²



Resistencia a la compresión.

382 Kg/cm²



Resistencia a la Tracción.

382 Kg/cm²

