Nombres

Nombre comercial tipo: Tulipwood

Nombres científicos: *Liriodendron tulipifera L.*

N. comercial en español: American tulipwood
Tulipífero
Tulipwood

Nombres vernáculos: Tulipoplar
Tuliptree
Tulipwood
Yellow poplar

N. comercial en inglés: American tulipwood
American whitewood
Canary whitewood
Canary wood
Tulip poplar
Tuliptree
Tulipwood
Yellow poplar

N. comercial en francés: Arbre aux tulipes
Tulipier d´Amerique

N. comercial en alemán: Kanarienholz
Tulpenbaum

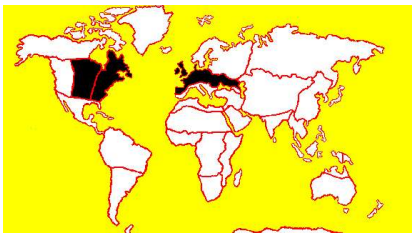
N. comercial en italiano: Liriodendron
Tulipifero americano

N. comercial en portugués:

Comercialización

Masas forestales:	Estables
Producción:	Escasa
Exportación:	Escasa
Nivel de Protección:	
Precio (pts/m3):	Bajo-Medio
Facilidad de suministro:	Fácil
Demanda actual en España:	Media

Distribución



Propiedades físicas

Densidad al 12% de H. (Kg/m3): 420 - 480
Dureza: Muy Blanda-Blanda
Coeficiente de Dureza: 1,5
Contracción: Poco Nerviosa
Coeficientes de Contracción:

	Total	Unitaria
Volumétrica:	9,8 - 13	
Tangencial:	8	
Radial:	5	

Propiedades mecánicas

Flexión Estática (N/mm2):	70
Modulo de Elasticidad (N/mm2):	10900
Compresion Axial (N/mm2):	36
Compresion Perpendicular (N/mm2):	2
Cortante (N/mm2):	8
Flexión Dinámica (J/cm2):	3

Propiedades tecnológicas

Velocidad de secado:	
Defectos de secado:	Deformaciones,Fendas,Bolsas de humedad,Coloraciones.
Cedulas de Secado:	FPLM-T11-D4(4/4),FPLM-T10-D3(8/4),PRL-E.
Aserrado:	Sin problemas.
Mecanizado	Difícil cepillado.
Aptitud al Desenrrollo:	Sí
Aptitud al Corte a la Plana:	Sí
Encolado:	Sin problemas
Clavado y Atornillado:	Sin problemas.
Acabado:	Sin problemas

Durabilidad e Impregnabilidad

Hongos: No durable

Insectos: No durable

Termitas: no durable

Impregnabilidad: Duramen: medianamente impregnable
Albura: impregnable

Aplicaciones

Chapas Decorativas:	Sí
Tableros:	Contrachapados.
Carpintería Exterior:	Sí
Carpintería Interior:	Molduras,Rodapiés,Revestimientos.
Mobiliario:	Sí
Embalaje y Cajerío:	Cajas para alimentación,Embalajes.
Pasta de Papel:	Sí
Artesanía,Talla y Escultura:	Juguetes,Marquetería.