

Características del material forestal de reproducción – *Tilia platyphyllos*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Junio-Julio. Especie monoica con flores hermafroditas
POLINIZACIÓN	Entomófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Agosto-Septiembre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	20–30 años (10 años en árboles aislados)
VECERÍA	1 año

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Cápsula
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Septiembre-Octubre
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Directamente de las ramas, accediendo a la copa, - Del suelo, previo vareo o agitación de ramas, con ayuda de lonas o redes extendidas en el suelo
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	3-7 Kg
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	La eliminación de los frutos no aptos y de las alas y pedúnculos para la obtención de cápsulas limpias supone una reducción del 15-30% sobre el peso inicial

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Secado. Tª secado < 20°C. Desalado por frotación manual o con desaladora. No suele eliminarse el pericarpio por el riesgo de dañar la semilla
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Cribado y aventado
PUREZA (%)	95-100
FACULTAD GERMINATIVA (%)	30-80
Nº SEMILLAS/KG.	7.500-9.500-11.000 (cápsulas)
CONSERVACIÓN	
- INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1 AÑO)	En recipientes herméticos. Tª: -1 a 3°C. C.H.: 10-12%
- A CORTO PLAZO (2-3 AÑOS)	En recipientes herméticos. Tª: -3 a -10°C. C.H.: 8-10%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	Estratificación caliente 16-20 semanas + Estratificación fría 14-20 semanas
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	20.000-30.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-3 savias 1+0 - 1+1 + 1+2
CULTIVO EN CONTENEDOR	1 savia ≤ 250 plantas/m ² ≥ 300 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	Muy sensible a heladas

De no estratificarse, la semilla tarda 2-3 años en germinar.

Se puede propagar por estaquilla y acodo.

Brota fácilmente de cepa y de raíz.