

## Características del material forestal de reproducción – *Ilex aquifolium*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Abril-Junio. Especie dioica
POLINIZACIÓN	Anemófila y entomófila. Existencia de partenocarpia
MADURACIÓN DEL FRUTO	Septiembre-Octubre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	15-20 años
VEGERÍA	1-2 años

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Drupa, con 3-5 semillas
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Otoño-Principios de primavera
FORMA DE RECOLECCIÓN	Directamente de las ramas, desde el suelo, ayudándose de lonas
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	10-15 Kg
RENDIMIENTO POR ÁRBOL	
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	20-30

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Maceración
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Cribado y aventado
PUREZA (%)	95-98
FACULTAD GERMINATIVA (%)	60-80
Nº SEMILLAS/KG.	25.000-30.000-40.000
CONSERVACIÓN	
-INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-3 AÑOS)	En recipientes herméticos. Tª: 1 a 4°C

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	Durancia compleja y difícil de romper Estratificación caliente 40 (28-52) semanas + Estratificación fría 24 (20-52) semanas (Sólo parcialmente efectivo, incluso con la duración más larga del tratamiento y/o varios ciclos)
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	9.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-2 savias 1+0 - 1+1
CULTIVO EN CONTENEDOR	1-2 savias ≤ 300 plantas/m <sup>2</sup> ≥ 300 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	Protección de media sombra durante el verano El repicado estimula el crecimiento

De no estratificarse, la semilla tarda al menos dos años en germinar.

Puede reproducirse por esquejes leñosos y semileñosos. También cabe utilizar el acodo.

Brota muy bien de cepa y escasamente de raíz.