

## Características del material forestal de reproducción – *Quercus canariensis*

<b>Floración y fructificación</b>	
FLORACIÓN	Abril-Mayo. Especie monoica con flores unisexuales
POLINIZACIÓN	Anemófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Octubre-Noviembre. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	25-30 años
VECERÍA	2-3 años

<b>Recolección de fruto</b>	
TIPO DE FRUTO	Glande
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Octubre-Noviembre
FORMA DE RECOLECCIÓN	Del suelo, tras su caída natural o previo vareo o agitación de ramas, con ayuda de lonas o redes extendidas en el suelo
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	30 Kg (10-15 pies)
RENDIMIENTO POR ÁRBOL - KG DE FRUTO	2-7 Kg

<b>Manejo y conservación de semilla</b>	
EXTRACCIÓN	
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Aventado, cribado, flotación y selección manual Secado superficial mediante extensión y remoción de las bellotas en capas delgadas en lugares frescos y aireados ( $T^a < 20^{\circ}C$ ) Tratamiento químico antifúngico de tipo preventivo antes del almacenaje
PUREZA (%)	98-100
FACULTAD GERMINATIVA (%)	70-80
Nº SEMILLAS/KG	180-320-500
CONSERVACIÓN -INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-2 AÑOS)	$T^a$ : -3 a $3^{\circ}C$ . C.H.: 38-45% - En contenedores que permitan un intercambio gaseoso suficiente y opcionalmente mezclada con un sustrato inerte (turba, perlita, fibra de coco, etc.) no hidratado. - En bolsas de polietileno (40-60 micras de espesor)

<b>Producción de planta</b>	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- No necesario si bien la conservación a baja temperatura equivale a un pretratamiento al favorecer la germinación - En caso de lotes de dudoso estado, posible selección de la bellota a sembrar, mediante la mezcla, mantenida a temperatura favorable, de las semillas con un medio humedecido y la retirada gradual de aquéllas con radícula emergida (<3 mm)
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	
CULTIVO EN CONTENEDOR	1-(2) savias $\leq 400$ plantas/m <sup>2</sup> $\geq 300$ cc      Profundidad envase > 18 cm
CUIDADOS DE CULTIVO	- Sombreamiento (20%) - Atención a las deformaciones radicales

Brota bien de cepa, siendo escasos los renuevos de raíz.