



taller

Esta sección contará con diferentes propuestas de actividades prácticas desarrolladas de forma sencilla y fácil. Nace con la idea de que puedan servir de ayuda en las acciones de voluntariado que podáis llevar a cabo.

Construcción de un semillero forestal

Los incendios forestales, el sobrepastoreo, las talas abusivas e indiscriminadas, han originado la desaparición de buena parte de la masa forestal andaluza. Conscientes de este problema, un número importante de las acciones realizadas por grupos de voluntariado ambiental se dirige a la realización de reforestaciones participativas para la recuperación del bosque mediterráneo.

Se describen aquí, de forma esquemática los pasos necesarios para la producción de quercus en "semilleros caseros".

Trinidad Herrero

Educadora ambiental.

Centro Naturaleza El Remolino

Ramón Martos

Ingeniero Forestal

1. RECOLECCIÓN

Todas las especies de quercus (encinas, alcornoques, coscoja, quejigo y roble) se reproducen mediante bellotas, que se recolectan durante el otoño, siendo Noviembre el mes más propicio.



- 🌿 Definir previamente las especies de quercus a recolectar y estudiar las fechas más adecuadas para la recolección de sus bellotas.
- 🌿 Elegir las semillas de los árboles más sanos y mejor conservados, no atacados por hongos o insectos.
- 🌿 Recoger las bellotas maduras, recién caídas al suelo.
- 🌿 De éstas se seleccionarán las mejores, las de mayor tamaño, las más brillantes y sin agujeritos.

2. ALMACENAJE

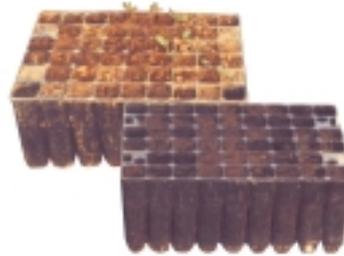
Las bellotas recogidas deben plantarse cuanto antes, durante el otoño.

Si tenemos necesidad de conservarlas 3 o 4 meses (hasta el mes de Febrero) las podemos guardar a 0°C mezcladas con arena humedecida.

3. SIEMBRA

Siembra en contenedores

- 🌿 Se pueden utilizar contenedores de plástico de 250 ó 300 cm³, o reutilizar tetrabrik o botellas de plástico, deben tener una profundidad de al menos 20 cm. y deben estar agujereadas en su base.



- 🌿 Cubrir el fondo del envase con una ligera capa de arena.
- 🌿 Cubrir de turba o tierra del lugar de la plantación.
- 🌿 Colocar la bellota horizontalmente y sin el capuchón.
- 🌿 Cubrir con una capa de turba con un espesor igual de ancho que la semilla.

Siembra directa en el lugar elegido:

- 🌿 Hoyos de 20 x 15 cm. de profundidad.
- 🌿 Un poco de tierra suelta.
- 🌿 Colocar horizontalmente y sin el capuchón 3 ó 4 bellotas por hoyo
- 🌿 Cubrir las bellotas con una capa de un centímetro de tierra.
- 🌿 Hacer un alcorque.

CUIDADOS DESPUÉS DE LA SIEMBRA EN LOS CONTENEDORES

Riego

Para facilitar la adaptación de las plántulas al hábitat del monte mediterráneo no debemos regar en exceso el semillero.

Escarda

Debemos eliminar todas las hierbas que nazcan espontáneamente.

Bina

Hay que remover de vez en cuando la tierra para evitar que se forme una costra en la superficie.

Sombreo

En verano conviene regarlas con mayor frecuencia y ponerlas bajo sombra.

TEMPORADA DE RECOGIDA DE SEMILLAS

Especies de Quercus	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Encina	🌿🌿🌿	🌿🌿🌿	🌿	🌿		🌿	🌿	🌿	🌿	🌿	🌿🌿	🌿
Coscoja	🌿🌿🌿	🌿🌿🌿	🌿	🌿		🌿	🌿	🌿	🌿			🌿🌿
Alcornoques	🌿🌿🌿	🌿🌿🌿	🌿	🌿		🌿	🌿	🌿	🌿		🌿🌿	🌿
Quejigo	🌿🌿🌿	🌿🌿🌿	🌿	🌿		🌿	🌿	🌿	🌿		🌿🌿	🌿
Roble	🌿🌿🌿	🌿🌿🌿	🌿	🌿		🌿	🌿	🌿	🌿		🌿🌿	🌿

🌿 Recogida de semillas

🌿 Siembra en semillero

🌿 Transplante

🌿 Cuidados y mantenimiento

🌿 Riesgo