

ESPECIE	RECOLECCIÓN	ÉPOCA	CONSERVACIÓN
OLMO (<i>Ulmus spp.</i>)	Agitando las ramas	Primavera	Seco y frío (0-1°C), recipiente hermético
PINOS (<i>Pinus pinea</i> , <i>P. pinaster</i> , <i>P. halepensis</i> , etc.)	De las ramas, cuando las piñas están aún cerradas	Septiembre octubre	En envase hermético, de 0 a 4°C
PINSAPO (<i>Abies pinsapo</i>)	Del suelo	Septiembre octubre	Seco y frío (0-2°C)
RASCAVIEJAS (<i>Adenocarpus decorticans</i>)	De las ramas	Septiembre octubre	Seco, en recipiente hermético, en frío
RETAMA (<i>Retama spp.</i>)	A mano de las ramas	Octubre diciembre	En recipiente hermético, en lugar seco y frío
SERBALES, MOSTAJOS (<i>Sorbus spp.</i>)	De las ramas	Septiembre octubre	Seco, a temperatura ambiente
ROMERO (<i>Rosmarinus oficinalis</i>)	A mano, cortando los extremos florales de las matas	Julió septiembre	En recipiente hermético, en lugar frío y seco

PRESIEMBRA	GERMINACIÓN	% GERMIN.	OTROS
Remojo 2 días	4-6 semanas	10-25%	Puede cultivarse "a raíz desnuda"
Remojo 3-4 horas	2-4 semanas	40-80% según especie	Remojo previo 5-10 horas. Enterrar de 0,5 a 1 cm
Estratificación en arena húmeda, 60 días a 4-5°C	Comienza a los 10-30 días y dura bastante	50%	Presentan letargo interno
Escarificación mecánica	3-5 semanas		También pueden sumergirse en ácido sulfúrico 5 minutos
Escarificación mecánica			
Estratificación en arena húmeda a 2-3°C, de 30-60 días	4-6 semanas		También se multiplica por estaquillas
Estratificación en arena húmeda a 4°C, 2-3 meses	Esa primavera (algunas en la 2ª e incluso en la 3ª)	60-70%	

Acebuche

Olea europea var. sylvestris



Árbol de hoja perenne, que alcanza menor altura que la variedad de olivo cultivada. Ramitas rígidas y algo espinosas. Tronco retorcido en plantas viejas.

Hojas duras, de color verde grisáceo por el haz y plateado por el envés, con forma alargada y estrecha o bien ovalada.

Flores blancas, pequeñas, en ramilletes. Florece en primavera.

Fruto carnoso y con hueso duro (aceituna), verde al principio y negro más tarde. Las aceitunas maduran en otoño y son más pequeñas que las del olivo cultivado.



Las aceitunas maduras se recogen en invierno (noviembre-diciembre) a mano del árbol o agitando las ramas. Se limpian y se conservan en recipiente hermético a 2-4°C. Antes de la siembra hay que lijar las semillas con lija fina para romper su dura cubierta. También podemos recoger estacas de ramas de 3-4 años en febrero-marzo.

Hábitat natural

Región mediterránea.

En Andalucía destacan los acebuchales de Cádiz y Huelva.

En todo tipo de suelos, acompañan a las encinas, quejigos y alcornoques. Llegan hasta los 1500 m de altitud.



Aladierno



Rhamnus alaternus

Arbusto o arbolillo de hoja perenne, porte y forma muy variable, corteza grisácea.

Hojas endurecidas, lustrosas, de tamaño y forma variable (desde forma de punta de lanza a elípticas), con el margen generalmente dentado.

Flores masculinas y femeninas en plantas distintas, agrupadas en ramilletes en la axila de las hojas.

Fruto globuloso de 4-6 mm, poco carnoso, rojizo o negro, con tres semillas.

Los frutos maduros (negros) se recogen de las ramas a finales de verano, principios de otoño, antes de que se los coman los pájaros para los que son muy apetitosos.

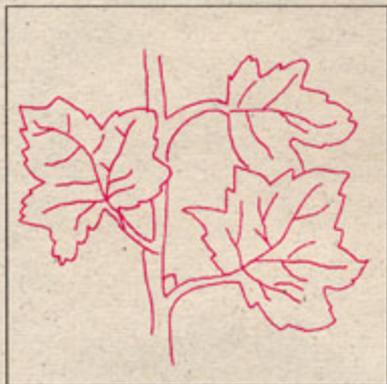
Se limpia la semilla y se deja secar unos días. Se almacenan en recipiente hermético a 4-5°C.

La mayoría de las semillas de las distintas especies de Rhamnus presentan letargo interno, de cubierta o ambos a la vez. En general se estratifican en arena húmeda 60-90 días en frío.

Hábitat natural

Región mediterránea. En toda Andalucía y en todo tipo de terrenos, en claros del encinar, alcornocal y otros bosques de frondosas mediterráneas. Poco exigente, vive incluso en suelos pedregosos.

Álamo y Chopo



Populus alba y *Populus nigra*

Árboles robustos de hoja caduca, de hasta 30 m, copa amplia, irregular a veces en forma de columna si están cultivados. Tronco erguido con corteza lisa, blanquecina.

Hojas simples, con largo peciolo; borde dentado. Las de *P. alba* son lobuladas y tienen fieltro blanquecino por el envés.

Flores muy pequeñas, agrupadas en amentos colgantes; hay árboles macho y árboles hembra.

Fruto con penacho de pelos blancos.

El chopo (P. nigra) y el álamo blanco (P. alba) se multiplican mejor por estaquillas que por semillas.

Las estaquillas se cortan en febrero-marzo antes de que broten las yemas en primavera. Se plantan inmediatamente, enterrándolas dos tercios aproximadamente. Hay que mantener siempre húmedo el sustrato.

Hábitat natural

Ambas especies viven en gran parte de Europa, Asia y norte de África. En riberas de ríos, asociadas a olmos, sauces y fresnos. Necesitan suelo húmedo y mucha luz.