



# HALTZA

## ALISO

(*Alnus glutinosa* Gaertn.)



### EZAUGARRI BATZUK

- Eguratseko nitrogenoa finkatzeko ahalmena du, horregatik lurzoru ez-emankorretan ondo garatzen da.
- Hazkuntza oso azkarra lehenengo 10 urteetan.
- Sustraiak sakon gratzen ditu ura ondo eskuratzeko.
- Ur-putzuak ondo eusten ditu, halaere sentikorra da hezetasun-ezaren aurrean.
- Ohikoa da lakuen ertzetan eta ur-ibilguen ondoan.
- Lurzoru azidoetan ondo garatzen da.
- Heliofiloa da.
- Ipurditik hazten da, ez sustraitik.
- Espezie kolonizatzailea.
- Haizearen aurreko erresistentzia handia du hostotza handia du-eta.

### ALGUNAS CARACTERISTICAS

- Capacidad de acumular nitrógeno atmosférico, por ello tiene gran tolerancia a suelos infértiles.
- Crecimiento muy rápido en los 10 primeros años.
- Enraíza profundamente para explorar las reservas hídricas.
- Soporta bien el encharcamiento y es sensible a la falta de humedad edáfica.
- Es típica de borde de lagos y cursos de agua.
- Va bien en suelos ácidos.
- Temperamento heliófilo.
- Brota de cepa, no de raíz.
- Es una especie colonizadora.
- De gran valor como cortavientos por su denso follaje.

### ESPEZIE BAKARREKO LANDAKETAN / EN PLANTACION PURA

<b>Año</b>	<b>0</b>	<b>Urtea</b>	Landaketa-dentsitatea 950 ale/ha, markoa 3 x 3,5 m. <i>Densidad de plantación de 950 pies/ha, marco de 3 x 3,5 mts.</i>
<b>Año</b>	<b>3</b>	<b>Urtea</b>	1. formazio-inausketa arbola akastunetan. <i>1ª poda de formación en todos los árboles defectuosos.</i>
<b>Año</b>	<b>6</b>	<b>Urtea</b>	2. formazio-inausketa aukeratutako 400 arboletan. <i>2ª poda de formación en 400 árboles/ha elegidos.</i>
<b>Año</b>	<b>9</b>	<b>Urtea</b>	1. kalitate-inausketa aukeratutako 400 ale/ha <i>1ª poda de calidad en los 400 árboles/ha elegidos.</i>
<b>Año</b>	<b>12</b>	<b>Urtea</b>	2. kalitate-inausketa aukeratutako 200 ale/ha <i>2ª poda de calidad en 200 árboles/ha elegidos.</i>
<b>Año</b>	<b>20</b>	<b>Urtea</b>	1. entresaka, 400 ale/ha utziko dira, diametroa 10 cm, altuera 9 m <i>1ª clara, dejando 400 pies/ha., cuando alcanzan 10 cm de diámetro y 9 m. de altura.</i>
<b>Año</b>	<b>40</b>	<b>Urtea</b>	2ª entresaka 200 ale/ha utziko dira behin betiko. Diametroa 25 cm, altuera 13 m. <i>2ª clara dejando 200 pies/ha que serán los definitivos, alcanzan 25 cm de diámetro y 13 m. de altura</i>
<b>Año</b>	<b>50-60</b>	<b>Urtea</b>	Amaierako mozketa 50. urtea Diametroa 32,5 cm, altuera 14,5 m, bolumen komertziala 0,424 m3/ale, 88 m3/ha. 60. urtea Diametroa 40,3 cm, altuera 15,1 m, bolumen komertziala 0,651 m3/ale, 130 m3/ha. <i>Corta final</i> Año 50. Diámetro de 32,5 cm, 14,5 m. de altura y volumen comercial 0,424 m3/pie, 88 m3/ha. Año 60. Diámetro de 40,3 cm, 15,1 m. de altura y volumen comercial 0,651 m3/pie, 130 m3/ha.

