



# LIZARRA

## FRESNO

(*Fraxinus excelsior L.*)



### EZAUGARRI BATZUK

- Garrantzi komertzialeko hostozabaleko arbola. Hazkuntza azkarra eta kalitatezko egurra du.
- Udaberriko izozte-aldien aurrean ondo eusten dio, halaere, punta-begia honda eta usteldu daiteke.
- Ipurditik hazteko gaitasuna du.
- Sustriak sakon eusten diote lurzoruari.
- Ur kopuru handiak behar ditu eta ur-putzurik ez du onartzen.
- Lekua behar du eta elikagaien aurrean hautakorra da.
- Heliofiloa da espeziea baina hasierako urteetan gerizpea onar dezake.

### ALGUNAS CARACTERISTICAS

- *Importante frondosa comercial capaz de crecer rápidamente y producir madera de calidad.*
- *Las heladas tempranas pierden la yema apical y se forma el ahorquillamiento.*
- *Capacidad para brotar de cepa.*
- *Posee raíces que penetran profundamente en el suelo.*
- *Es de grandes necesidades hídricas pero no soporta el encharcamiento.*
- *Es exigente en nutrientes y requiere de espacio.*
- *Es una especie heliófila, pero en los primeros años soporta la sombra.*

### ESPEZIE BAKARREKO LANDAKETAN / EN PLANTACION PURA

<b>Año</b>	<b>0</b>	<b>Urtea</b>	Landaketa-dentsitatea 600-800 ale/ha (lehiaren aurrean ez da oso sentikorra) <i>Densidad de plantación entre 600 y 800 pies/ha (es poco sensible al efecto competencia)</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 250 arboletan. <i>2ª poda de formación en 250 árboles elegidos.</i>
<b>Año</b>	<b>9</b>	<b>Urtea</b>	Entresaka, 400 ale/ha. 1. kalitate-inausketa aukeratutako 250 aleetan. Arbolaren erdia inausten da. <i>Clareo, se dejan 400 pies/ha.</i> <i>1ª poda de calidad en los 250 árboles elegidos. Se poda la mitad del árbol</i>
<b>Año</b>	<b>12</b>	<b>Urtea</b>	1. kalitate-inausketa behin betiko 60 aleetan. Arbolaren erdia inausten da, 6 bat m. <i>1ª poda de calidad en los 60 árboles que van a ser los definitivos.</i>
<b>Año</b>	<b>24</b>	<b>Urtea</b>	1. entresaka, 300 arbol uzten dira. Altuera 13 m, diametroa 20 cm <i>1ª clara, se dejan 300 árboles. Altura 13 m., diámetro 20 cm</i>
<b>Año</b>	<b>35</b>	<b>Urtea</b>	2. entresaka, 150 arbol uzten dira. Altuera 17 m, diametroa 30 cm <i>2ª clara, se dejan 150 árboles. Altura 17 m., diámetro 30 cm</i>
<b>Año</b>	<b>47</b>	<b>Urtea</b>	3. entresaka, 100 arbol uzten dira. Altuera 21 m, diametroa 40 cm <i>3ª clara, se dejan 100 árboles. Altura 21 m., diámetro 40 cm</i>
<b>Año</b>	<b>58</b>	<b>Urtea</b>	4. entresaka, 70 arbol uzten dira. Altuera 25 m, diametroa 50 cm <i>4ª clara, se dejan 70 árboles. Altura 25 m., diámetro 50 cm</i>
<b>Año</b>	<b>65-75</b>	<b>Urtea</b>	Amaierako mozketa 65. urtea. Diametroa 60 cm, altuera 28 m, bolumen komertziala 290 m <sup>3</sup> /ha 75. urtea Diametroa 70 cm, altuera 30 m, bolumen komertziala 302 m <sup>3</sup> /ha <i>Corta final</i> <i>Año 65. Diámetro de 60 cm, 28 m. de altura, volumen comercial 290m<sup>3</sup>/ha</i> <i>Año 75. Diámetro de 70 cm, 30 m. de altura, volumen comercial 302 m<sup>3</sup>/ha</i>

