



## Quercus velutina 'Albertsii'



|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                    | 20 - 30 m                                                                                        |
| Anchura                   | 20-25m                                                                                           |
| Copa                      | irregular, broad spherical, half-open crown                                                      |
| Corteza y ramas           | very dark grey, twigs olive-green to brown, later reddish-brown                                  |
| hoja                      | ovoid to obovate, deeply lobed, green, 30 - 35 cm                                                |
| Tono otoñal               | naranja, rojo                                                                                    |
| Flores                    | gold-coloured ♂ catkins, May                                                                     |
| Frutos                    | ovoid acorn, approx. 2 cm, single or in pairs                                                    |
| Espinas/púas              | Ninguno                                                                                          |
| Toxicidad                 | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                        |
| Tipo de suelo             | dry, calcareous                                                                                  |
| Humedad del suelo         | Se puede plantar en suelos áridos                                                                |
| Requisitos de colocación  | No soporta el pavimento                                                                          |
| resistencia a las heladas | 5a (-28,8 a -26,1 °C)                                                                            |
| Resistencia al viento     | good                                                                                             |
| Otras resistencias        | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo |
| Aplicación                | zona industrial                                                                                  |
| Forma                     | árbol de tronco alto, árbol multi tronco                                                         |
| Origen                    | G. L. Alberts, Boskoop, Netherlands, 1863                                                        |

Cultivar de Q. velutina parecido a Q. rubra. Forma un árbol alto con tronco bien espaciado y corteza lisa de color gris oscuro. La corteza interior es de un llamativo amarillo anaranjado. Las ramitas jóvenes son de color verde oliva a marrón, más tarde marrón rojizo y con pelos afelpados. Destacan los grandes brotes de hasta 12 mm de pelo gris. Las hojas son largas, ovoides a ovoides invertidas, profundamente lobuladas y de color verde oscuro. Los lóbulos son dentados. Las hojas rígidas están unidas a un largo peciolo y son muy grandes, de 30 - 35 cm de largo y 20 - 25 cm de ancho. Una diferencia importante de la especie. Al viento, produce un sonido "metálico". Las bellotas, con forma de huevo, se presentan solas o en parejas y están semicerradas por la copa que está provista de finas escamas adyacentes.