



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.