



Quercus macranthera



Altura	20 - 25 (30) m
Anchura	10-15m
Copa	spherical, dark, dense crown
Corteza y ramas	dark brownish-grey, grooved, twigs reddish-brown with soft hairs
hoja	obovate, dark green, 12 - 22 cm
Flores	gold coloured ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Frutos	acorns, approx. 2.5 cm, in groups of 1 to 4
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	makes few demands, loamy
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °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	northern Iran, Caucasus

Árbol que se encuentra en las altas montañas del Cáucaso y el norte de Irán, hasta 2.500 m de altitud y 30 m de altura. Los árboles jóvenes tienen una corteza plateada que se vuelve gris oscuro con la edad. Por lo general, la ramificación comienza baja. La corteza se vuelve rugosa y presenta surcos profundos, y las ramitas jóvenes son gruesas y densamente lanosas. La hoja coriácea, ovoide invertida, mide de 12 a 22 cm de largo y de 5 a 14 cm de ancho. Es regularmente lobulada y tiene de 8 a 10 pares de lóbulos romos poco profundos. El haz es rugoso y verde oscuro, el envés grisáceo. Las bellotas están de 1 a 4 juntas, miden unos 2,5 cm y están encerradas de la mitad a dos tercios por la siesta. La copa está cubierta de escamas estrechas adyacentes. Q. macranthera es resistente al moho.