



Quercus cerris



Magasság	20 - 30 (35) m
Szélesség	20-30m
Korona	broad spherical, later rounded, half-open crown
Kéreg és ágak	almost black, rough, young twigs greyish-brown to greyish-green
Leaf	elongated to oval, lobed to deeply incised, 6 - 12 cm, green
Virágok	gold coloured ♂ catkins, 5 - 6 cm long, May
Gyümölcsök	acorns 2.5 - 3 cm long, single to four grouped together
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	preferably calcareous
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	Southern and Central Europe, Asia Minor

A sturdy tree with a broad, spherical, later rounded crown usually with an ascending main trunk with heavy crown branches. The trunk is roughly grooved with long bark plates. Young twigs are greyish and felt-like, angular at the top. The buds have downy hairs and moss-like stipules. The dark green leathery leaves vary in shape, usually elongated to oval. They are rough on the upper side, bare on the underside, and have 4 to 9 pairs of shallow to very deep lobes. The autumn colour is yellowish-brown. The leaves remain on the tree until deep into the winter. The acorns are half enclosed in the cupule that is thickly covered with narrow scales: these are turned backwards at the top and have thick grey hairs. The tree is an important producer of timber. It is sensitive to cracks caused by frost but insensitive to mildew.