



Quercus macrocarpa



Magasság	15 - 25 m
Szélesség	15-25m
Korona	round, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs grey brown, hairy, bark grey, thick and grooved with elongated flat plates
Leaf	long obovate, lobed, glossy dark green, 15 - 20 (30) cm
Virágok	yellow-green ♂ catkins, May
Gyümölcsök	broad ovate, 1.8 - 5 cm, cupule scaly, on the upper edge covered with longer, thin scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	preferably on calcareous, fertile soil
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Eastern and Central USA and bordering areas in Canada

Relatively slow growing large tree with a round crown. In nature the tree can reach over 40 m: in culture it is rarely taller than 25 m. The young twigs are grey-brown and covered with short hairs. From the third or fourth year the twigs develop corky fissures. The thick bark is grooved with elongated plates. The large, long obovate leaf is very variably lobed. The leaf is glossy dark green and 15 to 25 cm, even growing to 30 cm long in young trees. The peculiar cupule encloses around half to two-thirds of the acorn. The cupule is scaly and on its upper edge the scales are longer. They hang like a sort of fringe around the acorn. Depending on the area of origin the fruit measures 1.8 to 5 cm. Trees with a more southern area of origin have larger fruit than ones from northern regions. A particularly hardy, imposing park tree.