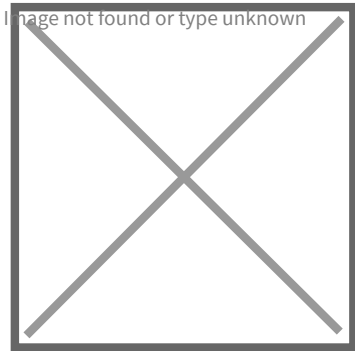
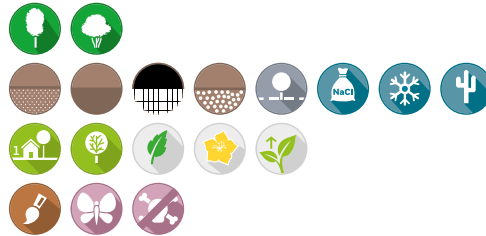




Quercus imbricaria



Magasság	15 - 25 m
Szélesség	15-25m
Korona	round, half-open crown
Kéreg és ágak	grey to greyish-brown, smooth, young twigs light brown
Leaf	elongated oval, dark green, smooth edge, 7 - 17 cm
Őszi színek	sárga, lila
Virágok	gold-coloured ♂ catkins, May
Gyümölcsök	flattened spherical acorns, 1 - 1.5 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	fertile, light acid and preferably dry
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	fairly
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), útsónak ellenáll
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), útsónak ellenáll, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	faültető edények, tetőkeretek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	eastern and central part of North America

Young specimens of this handsomely shaped tree start out with a pyramidal crown which later becomes almost round. The trunk remains smooth for many years: only in older specimens does the bark become somewhat rough and grooved. Young twigs are bare and light brown. The leaves are elongated oval, 7 - 17 cm long and 2.5 - 5 cm wide. They have a smooth and slightly undulating edge. On the upper side they are glossy dark green, on the underside light green and covered with grey hairs. The brownish-red central vein is a remarkable feature. In the autumn the leaves turn yellowish-brown. The acorns are single or in pairs and are half enclosed by the cupule. The latter is thickly covered with small, contiguous, reddish-brown scales. *Q. imbricaria* is one of the finest oaks for use in parks and is particularly remarkable for its exceptional leaf shape. In earlier times the wood of the trunk of *Quercus imbricaria* was made to make roof tiles (shingles). The Latin word for 'rainstorm' (imber) appears in its name.