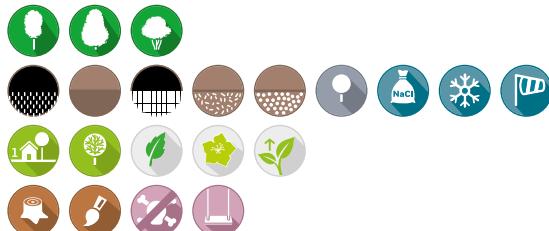




Quercus alba



Magasság	20 - 30 m
Szélesség	20-30m
Korona	round, dark, dense crown
Kéreg és ágak	bark light grey-brown, flaking off in flat plates, later deeply grooved
Leaf	elongated-obovate, lobed, slightly glossy dark green, 10 - 20 cm
Őszi színek	sárga, narancs, piros
Virágok	yellow-green catkins, 5 - 10 cm, May
Gyümölcsök	elongated-oval, 1 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Tüskés/tövises	egyk sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	any, provided deeply penetrable by roots, moist and well drained
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	Eastern and central USA, Northeast Canada

The white oak is the most common tree in the eastern and central United States, where it forms large forests. It is a large tree with an initially broad ovoid crown which eventually grows to 30 m high and wide. The light brown bark flakes off in flat plates. The older the tree gets the more deeply the trunk is grooved. The leaves are elongated-obovate with a long wedge-shaped base. The 3 to 6 pairs of shallow to deep lobes are fairly narrow. Young leaves are hairy and later bare. In summer the leaf is glossy dark green on top and blue-green with short hairs on the underside. In autumn, it turns orange to wine red or brown-red. The tree grows relatively slowly and needs a lot of space. It is an important supplier of timber in the USA. Grows on almost any soil provided it is moist, well-drained and the roots can penetrate deeply.