



Quercus marilandica



Magasság	6 - 10 m
Szélesség	5-9m
Korona	irregular flat-topped spherical, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs olive green, sometimes slightly red, bark dark grey, to almost black, smooth to slightly grooved
Leaf	obovate to inverted triangular, smooth-edged to shallow lobed, tip 3-lobed, glossy dark green, 9 - 15 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	green-yellow catkins, May
Gyümölcsök	ovate, 1 - 2 cm, in groups of 1 - 3, cupule with short, hairy scales
Tüskés/tövises	egyk sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	few requirements, also grows on infertile soil
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Eastern and South-Eastern USA

Medium-size tree with a somewhat ragged, irregular, flat-topped spherical crown. The young twigs are olive green, slightly reddish on the sunny side and later grey. The old bark is dark grey to almost black and smooth to slightly grooved. On older trees the bark has block-shaped grooves. The very strikingly shaped leaves are obovate to inverted triangular. The top is 3-lobed and the margins are smooth to shallow-lobed on the upper half. In summer the leaf is glossy dark green turning yellow-brown to yellow in autumn. The ovoid acorns are 1 to 2 cm long and semi-enclosed by the cupule. The cupule is covered with short, hairy scales and the upper edge is typically rolled inwards. A striking park tree, especially thanks to the characteristically shaped leaf. Grows naturally on the most infertile soils and so remains more shrub-shaped. Tolerates warmth well.