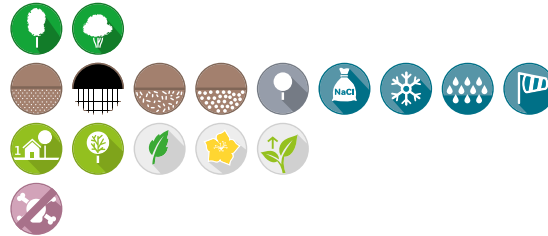




Quercus nigra



Magasság	15 - 20 m
Szélesség	12-18m
Korona	round, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
Leaf	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
Virágok	golden yellow ♂ catkin, May
Gyümölcsök	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	few requirements
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6 (-23,3 és -17,8 °C)
Szélellenzáróság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	South East USA

A large tree with regular round crown. In nature, the tree can reach a height of over 30 m, but in culture it is rarely taller than around 24 m. The young twigs are strikingly brown-red. The old bark is dark grey and slightly grooved with small flat plates. Very variable leaf shape, from obovate to narrow elongated, depending on its age. The leaf margins vary from smooth-edged to 3-5 lobed, the lobes being on the upper half of the leaf. The glossy green leaf gives the tree a healthy appearance. The broad-oval acorns are 1 to 1.5 cm long and the same width. They are only enclosed by the cupule at their base. The cupule is covered in reddish-brown scales with felt-like hair. Q. nigra is semi-evergreen but usually deciduous in North-West Europe. The tree can tolerate a lot of warmth and likes a fairly moist but well-drained, fertile soil.