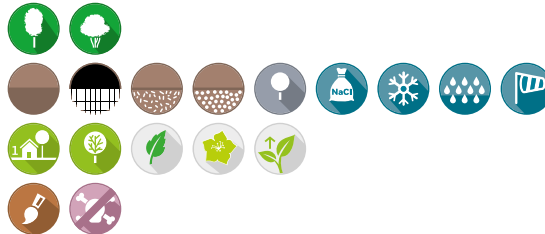




Quercus x heterophylla



Magasság	20 m
Szélesség	15-18m
Korona	ovoid to round, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
Leaf	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Őszi színek	piros
Virágok	green-yellow ♂ catkins, May
Gyümölcsök	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	any, if moist and not too limy
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	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	Eastern USA

Natural hybrid between *Q. phellos* and *Q. rubra* that occurs in places where both species are found. Forms a large deciduous tree with an ovate to round crown growing to around 20 m. The bark is grey and smooth until it is quite old. The bark only gets slightly rough on older trees. The leaf shapes vary greatly from lanceolate to oval. It is usually at its widest above its middle. It is either smooth-edged or has 3 to 5 teeth per side. The top of the leaf is glossy green and bare. The underside is lighter and only hairy in the vein axils. In autumn, the leaf turns reddish to reddish brown. It produces only a few acorns which look like the ones on *Q. rubra*. A healthy, hardy tree that thrives on less fertile soil, provided it is moist enough and not too limy.