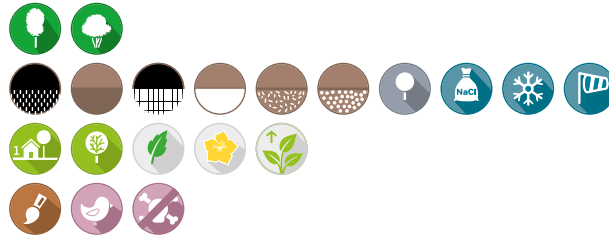




Quercus rubra



Magasság	20 - 25 (30) m, fast growing
Szélesség	20-25m
Korona	broad oval, eventually round, half-open crown
Kéreg és ágak	grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
Leaf	oval, deeply pinnately lobed, green, 12 - 22 cm
Őszi színek	narancs, piros
Virágok	golden-yellow, ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Gyümölcsök	broad ovoid acorn, 2 - 2.5 cm
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	all, makes few demands
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll, madártápláló fa
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	eastern and central part of North America
Szinonimák	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

An oak often used in woodlands. Its crown is irregular with main branches growing horizontally. In the crown the main trunk continues to grow strongly forked. The grey bark remains smooth for a long time but later thin, dark grey bark plates appear. The young twigs are bare and glossy reddish-brown. The leaves are oval to obovate. The leaf edge has irregular and sharply serrated lobes, sometimes halfway incised (pinnate split). The leaves are 12 - 22 cm long, on young twigs up to 25 cm, and 10 - 15 cm wide. Depending on the amount of sun and the temperature the tree turns orange-red to scarlet in the autumn. Fallen leaves rot very slowly. The cylindrical flattened acorns are covered to a maximum of one quarter by the cupule: the latter is covered with small, triangular, contiguous scales. *Q. rubra* is a major producer of timber.