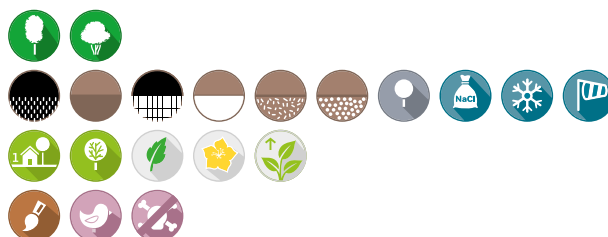




Quercus rubra



Výška	20 - 25 (30) m, fast growing
Šírka	20-25m
Koruna	broad oval, eventually round, half-open crown
Kôra a vetvy	grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
Listy	oval, deeply pinnately lobed, green, 12 - 22 cm
Jesenné sfarbenie	Oranžová, Červená
Kvety	golden-yellow, ? catkins, 5 - 8 cm long, May
Plody	broad ovoid acorn, 2 - 2.5 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli, Plody ako potrava pre vtáctvo
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	eastern and central part of North America
Synonymum	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

Dub často používaný v leších. Jeho koruna je nepravidelná, hlavné vetve rastou vodorovne. V koruně pokračuje hlavný kmen silne rozvetveným rústem. Šedá kôra zostáva dlouho hladká, neskôr sa však objavujú tenké tmavosivé desky kôry. Mladé vetvičky jsou holé a leskle červenohnědé. Listy jsou oválné až obvejčité. Okraj listů má nepravidelné a ostře pilovité laloky, někdy do poloviny naříznuté (zpeřené dělení). Listy jsou 12 - 22 cm dlouhé, na mladých větvích až 25 cm, a 10 - 15 cm široké. V závislosti na množství slunce a teplotě se strom na podzim zbarvuje do oranžově červené až šarlatové barvy. Opadané listy hníjí velmi pomalu. Válcovité zploštělé nažky jsou maximálně do jedné čtvrtiny zakryty kalichem: ten je pokrytý malými, trojúhelníkovitými, přilehlými šupinami. Q. rubra je významným producentem dřeva.