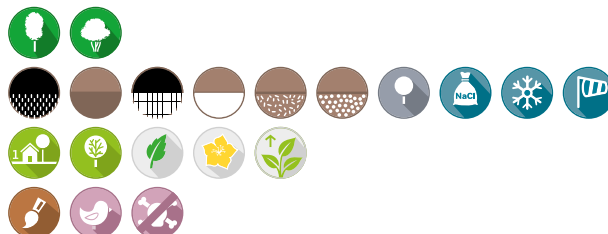




Quercus rubra



Wysokość	20 - 25 (30) m, fast growing
Szerokość	20-25m
Korona	broad oval, eventually round, half-open crown
Kora i gałęzie	grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
Liście	oval, deeply pinnately lobed, green, 12 - 22 cm
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	golden-yellow, catkins, 5 - 8 cm long, May
Owoce	broad ovoid acorn, 2 - 2.5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all, makes few demands
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	eastern and central part of North America
Synonimy	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

Powszechnie stosowana w leśnictwie. Kształt korony jest nieregularny z poziomo stojącymi głównymi gałęziami. W koronie pień może być silnie zagęszczony. Szara kora pozostaje gładka przez długi czas, później pojawiają się cienkie ciemnoszare płyty kory. Młode gałązki są nagie i błyszczące, czerwono-brązowe. Liście są owalne do odwrotnie jajowatych. Brzeg liścia ma nieregularne i ostro ząbkowane kłapy, czasami jest nacięty w połowie (pierzasty). Liść ma 12-22 cm długości, do 25 cm na młodych pędach i 10-15 cm szerokości. W zależności od nasłonecznienia i temperatury, jesienią przebarwia się na kolor pomarańczowo-czerwony do szkarłatnego. Opadłe liście rozkładają się bardzo powoli. Cylindryczne, spłaszczone żołędzie są otoczone przez jedną czwartą ula, który jest usiany małymi trójkątnymi przylegającymi łuskami. Q. rubra jest ważnym producentem drewna.