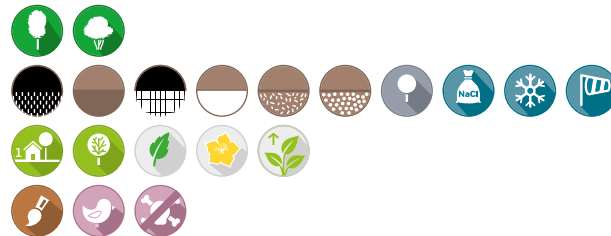




Quercus rubra



Höjd	20 - 25 (30) m, fast growing
Bredd	20-25m
Krona	broad oval, eventually round, half-open crown
Bark och grenar	grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
blad	oval, deeply pinnately lobed, green, 12 - 22 cm
Höstfärg	orange, röd
Blommor	golden-yellow, ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Fruktar	broad ovoid acorn, 2 - 2.5 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	all, makes few demands
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt, födoträd för fåglar
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	eastern and central part of North America
Synonymer	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

Används ofta inom skogsbruket. Kronformen är oregelbunden med horisontellt stående huvudgrenar. I kronan kan stammen växa starkt samlad. Den grå barken förblir länge slät, senare uppträder tunna mörkgrå barkskikt. Unga kvistar är kala och glänsande rödbruna. Bladen är ovala till omvänt äggrunda. Bladkanten har oregelbundna och skarpt tandade flikar, ibland är den snittad på mitten (fjäderformad). Bladet är 12 - 22 cm långt, på unga skott upp till 25 cm, och 10 - 15 cm brett. Beroende på sol och temperatur är höstfärgen orangeröd till scharlakansröd. Nedfallna blad bryts ned mycket långsamt. Cylindriska, tillplattade ekollon omsluts i upp till en fjärdedel av kupan, som är översållad med små trekantiga, intilliggande fjäll. Q. rubra är en viktig virkesproducent.