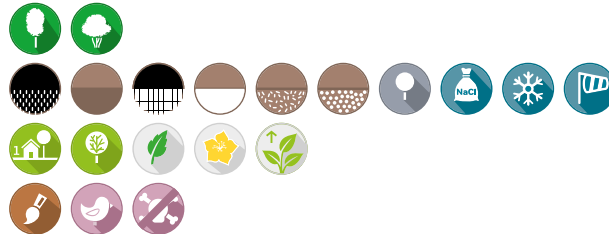




Quercus rubra



Højde	20 - 25 (30) m, hurtigt voksende
Bredde	20-25m
Trækron	bred oval, til sidst rund, halvåben krone
Bark og grene	grå, holder sig længe skinnende, grene rødbrune, rødbrune kviste
Blad	ovale, dybt fligede, grønne, 12 - 22 cm
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	gylden-gule, ♂ kattekillinger, 5 - 8 cm lange, maj
Frugter	bredt ægformet agern, 2 - 2,5 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	alle, stiller kun få krav
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt, træ med næring til fugle
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	den østlige og centrale del af Nordamerika
Synonymer	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

Almindeligvis brugt i skovbrug. Kronens form er uregelmæssig med vandret stående hovedgrene. I kronen kan stammen vokse kraftigt sammen. Den grå bark forbliver glat i lang tid, senere kommer der tynde, mørkegrå barkplader. Unge kviste er nøgne og skinnende rødbrune. Bladene er ovale til omvendt ægformede. Bladranden har uregelmæssige og skarpt savtakkede flige, nogle gange er den skåret midt over (fjerformet). Bladet er 12 - 22 cm langt, op til 25 cm på unge skud, og 10 - 15 cm bredt. Afhængigt af sol og temperatur er efterårsfarven orangerød til skarlagenrød. Nedfaldne blade nedbrydes meget langsomt. Cylindriske, fladtrykte agern omslutes i op til en fjerdedel af bikuben, som er forsynet med små trekantede, tilstødende skæl. Q. rubra er en vigtig tømmerproducent.