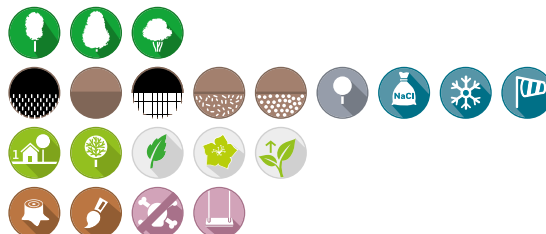




Quercus alba



Höjd	20 - 30 m
Bredd	20-30m
Krona	round, dark, dense crown
Bark och grenar	bark light grey-brown, flaking off in flat plates, later deeply grooved
blad	elongated-obovate, lobed, slightly glossy dark green, 10 - 20 cm
Höstfärg	gul, orange, röd
Blommor	yellow-green ♂ catkins, 5 - 10 cm, May
Frukter	elongated-oval, 1 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	any, provided deeply penetrable by roots, moist and well drained
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	Eastern and central USA, Northeast Canada

White oak är det vanligaste trädet i östra och centrala USA och bildar stora skogar där. Det är ett stort träd med en ursprungligen brett äggformad men så småningom rundad krona som är upp till ca 30 m hög och bred. Den ljusbruna barken lossnar i platta skikt. När trädet åldras blir stammen allt djupare räfflad. Bladen är avlångt omvänt äggrunda med en lång kilformad bas. De 3 till 6 paren av grunda till djupa lober är ganska smala. De unga bladen är håriga och senare kala. På sommaren är bladen lätt glänsande mörkgröna på ovansidan och blågröna och korthåriga på undersidan. På hösten blir de orange till vinröda eller brunröda. Trädet växer relativt långsamt och behöver mycket utrymme. Det är en stor timmerproducent i USA. Växer i nästan vilken jord som helst förutsatt att den är djupt rotad, fuktig och väl-dränerad.