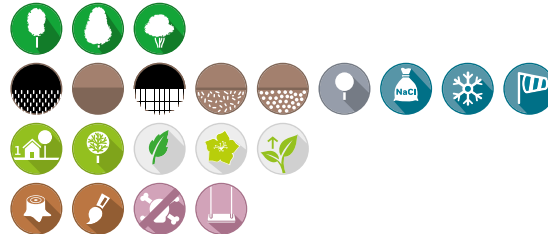




Quercus alba



Høyde	20 - 30 m
Bredde	20-30m
Krone	round, dark, dense crown
Bark og grener	bark light grey-brown, flaking off in flat plates, later deeply grooved
Blad	elongated-obovate, lobed, slightly glossy dark green, 10 - 20 cm
Høstfarge	gul, oransje, rød
Blomster	yellow-green ♂ catkins, 5 - 10 cm, May
Frukt	elongated-oval, 1 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	any, provided deeply penetrable by roots, moist and well drained
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Eastern and central USA, Northeast Canada

Hviteik er det vanligste treet i det østlige og sentrale USA, og danner store skoger der. Det er et stort tre med en opprinnelig bredt eggformet, men etter hvert avrundet krone som kan bli opptil 30 m høy og bred. Den lysebrune barken skaller av i flate lag. Etter hvert som treet eldes, blir stammen stadig dypere rillet. Bladene er avlangt omvendt ovale med en lang kileformet basis. De 3 til 6 par grunne til dype flikene er ganske smale. Unge blader er hårete og senere bare. Om sommeren er bladene litt blanke mørkegrønne på toppen og blågrønne og korthårede på undersiden. Om høsten blir de oransje til vinrøde eller brunrøde. Treet vokser relativt sakte og trenger mye plass. Det er en stor tømmerprodusent i USA. Vokser i nesten all slags jord, forutsatt at den er dypt rotfestet, fuktig og godt drenert.