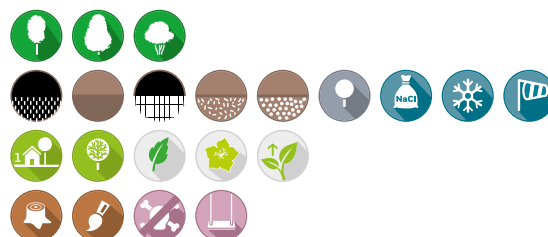




Quercus alba



Wysokość	20 - 30 m
Szerokość	20-30m
Korona	round, dark, dense crown
Kora i gałęzie	bark light grey-brown, flaking off in flat plates, later deeply grooved
Liście	elongated-obovate, lobed, slightly glossy dark green, 10 - 20 cm
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	yellow-green ♂ catkins, 5 - 10 cm, May
Owoce	elongated-oval, 1 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, provided deeply penetrable by roots, moist and well drained
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Eastern and central USA, Northeast Canada

Dąb biały jest najczęściej występującym drzewem we wschodnich i środkowych Stanach Zjednoczonych, tworząc tam rozległe lasy. Jest to duże drzewo o początkowo szeroko jajowatej, ale ostatecznie zaokrąglonej koronie do około 30 m wysokości i szerokości. Jasnobrązowa kora łuszczy się płaskimi płatami. Wraz z wiekiem pień jest coraz głębiej żłobkowany. Liście są podłużnie odwrotnie jajowate z długą podstawą w kształcie klina. Od 3 do 6 par płtych lub głębokich kłap jest dość wąskich. Młode liście są owłosione, a później nagie. Latem liście są lekko błyszczące, ciemnozielone z wierzchu i niebiesko-zielone oraz krótko owłosione od spodu. Jesienią przebarwiają się na pomarańczowo, winno-czerwono lub brązowo-czerwono. Drzewo rośnie stosunkowo wolno i potrzebuje dużo miejsca. Jest głównym producentem drewna w Stanach Zjednoczonych. Rośnie na prawie każdej glebie, pod warunkiem, że jest głęboko ukorzeniona, wilgotna i dobrze osuszona.