



Quercus nigra



Wysokość	15 - 20 m
Szerokość	12-18m
Korona	round, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
Liście	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
Kwiaty	golden yellow ♂ catkin, May
Owoce	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	few requirements
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6 (-23,3 do -17,8 °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 wielopniowem
Pochodzenie	South East USA

Duże drzewo o regularnej, okrągłej koronie. W naturze drzewo może osiągać wysokość ponad 30 m, ale w uprawie rzadko przekracza około 24 m. Młode gałązki mają efektowny brązowo-czerwony kolor. Stara kora jest ciemnoszara i lekko rowkowana z małymi, płaskimi płytkami. Kształt liści jest bardzo zmienny, od odwróconego jajowatego do wąsko podłużnego, w zależności od wieku. Brzegi liści są od całobrzegich do 3-5-klapowych, z kłapami w górnej połowie liścia. Błyszczące zielone liście nadają drzewu zdrowy wygląd. Szerokie, owalne żółędzie mają od 1 do 1,5 cm wielkości i taką samą szerokość. Są one otoczone miseczką tylko u podstawy. Kielich pokryty jest filcowatymi, owłosionymi, czerwono-brązowymi łuskami. Q. nigra jest drzewem półzimozielonym, ale zwykle liściastym w północno-zachodniej Europie. Drzewo toleruje wysokie temperatury i lubi dość wilgotną, ale dobrze przepuszczalną, pożywną glebę.