



Juglans nigra



Wysokość	20 - 40 m, fast growing
Szerokość	20-30m
Korona	broadly pyramidal, later spreading, half-open crown
Kora i gałęzie	deeply grooved, dark trunk, twigs light brown
Liście	paripinnate or imparipinnate, bright green. 40 - 60 cm, feathered leaf
Kwiaty	♂ catkins, ♀ singl ♂ or grouped, Ma ♂ June
Owoce	a practically round nut, outer wall of fruit grooved, edible, edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	nutritious, calcareous, drained soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	eastern and central North America

Okazale drzewo, które w wyjątkowych przypadkach może osiągnąć 250 lat i 50 m wysokości. Stary pień jest bardzo ciemny i ma głębokie bruzdy. Młode, brązowe gałązki są owłosione, starsze stają się nagie. Duże, pierzaste liście mają od 7 do 11 jarzm i dorastają do około 60 cm długości. Pojedyncze liście są podługne do lancetowatych, o średnicy około 10-15 cm. Pocierane liście roztaczają przyjemny zapach. Wkrótce po rozwinięciu się liści pojawiają się zwisające zielone kotki męskie (około 5-9 cm) i mniejsze kwiaty żeńskie. Są one pojedyncze, czasem występują po 2 do 4 razem. Kuliste owoce (o średnicy 4-5 cm) często występują po 2-3 razem, a ich łupina jest szorstka i wydziela charakterystyczny mydlany zapach. Skorupa orzecha jest czarno-brązowa, jądło jest bardzo smaczne. Jest ważnym producentem drewna.