



Diospyros virginiana



Wysokość	10-15 m
Szerokość	6-8m
Korona	oval, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	brown, grey
Liście	green
Kwiaty	green-yellow, flowers in June
Owoce	edible fruits, yellow, orange
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewa miododajne dla pszczoł
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem, półpienne drzewo owocowe

Diospyros virginiana to średniej wielkości drzewo o szerokiej, okrągłej koronie, choć u sadzonek może być ona węższa. Młode gałązki są czerwono-zielone. Stara kora jest ciemnoszara do czarnoszarej, z wyraźnymi i głębokimi rowkami w kształcie bloków. Liście są jajowate, błyszczące, ciemnozielone i lekko skórzaste w dotyku. W USA drzewo może cierpieć na plamistość liści, ale nie występuje ona w Europie. Drzewo ma niewielkie lub żadne problemy z chorobami lub szkodnikami. W czerwcu, małe, niepozorne kwiaty otwierają się w kątach liści. Kwiaty męskie występują pojedynczo lub w pęczkach po trzy razem, a kwiaty żeńskie są zawsze pojedyncze. Zarówno kwiaty męskie, jak i żeńskie są zielonkavo-żółte. Po kwitnieniu pojawiają się owoce przypominające jagody o wielkości 2,5-3 cm, które są pomarańczowe, gdy są dojrzałe. W odmianach wyselekcjonowanych specjalnie do owocowania owoce są większe. Po jednokrotnym zamrożeniu owoce są jadalne, ale mogą powodować zaparcia. Dla koni owoce są trujące. Lubi dobrze przepuszczalną, pożywną, najlepiej gliniastą glebę. Jest odporna na wiatr, ale nie toleruje zimnych i suchych wiatrów.