



Diospyros lotus



Wysokość	12-15 m
Szerokość	10-12m
Korona	round, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	brown, grey
Liście	green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellowish white, flowers in June-July
Owoce	edible fruits, yellow to orange to blue-black
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	7b (-14,9 do -12,3 °C)
Drzewo wybierane przez faunę	drzewa miododajne dla pszczół
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem, półpienne drzewo owocowe

Diospyros lotus to średniej wielkości drzewo o szerokiej, okrągłej koronie sięgającej do 15 m. Młode gałązki są zielone, a stara kora jest szara i rowkowana. Dość duże, podługne liście są błyszczące, ciemnozielone i nadają drzewu zdrowy wygląd. Jest to również zdrowe drzewo, prawie nie cierpiące na choroby i szkodniki. Latem drzewo kwitnie niepozornie małymi, jednoptciowymi kwiatami. Kwiaty męskie stoją pojedynczo lub w pęczkach po trzy w kątach liści i są żółto-białe do lekko zabarwionych na czerwono. Kwiaty żeńskie są nieco większe i żółto-brązowe. Po nich pojawiają się okrągłe owoce o wielkości około 2 cm. Owoce mają kolor od żółtego do jasnioletowego i nie są jadalne. Kontrastuje to z owocami Diospyros kaki.

Lubi dobrze przepuszczalną, pożywną, najlepiej gliniastą glebę. Jest dobrze odporny na wiatr, ale nie toleruje zimnych, suchych wiatrów.