



Liriodendron tulipifera



Wysokość	20 - 25 (35) m, fast growing
Szerokość	10-15m
Korona	oval, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	light grey bark, branches reddish-brown
Liście	4-lobed, green, 8 - 15 cm long, 9 - 18 cm wide
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	tulip-shaped, green with yellow and orange, June/July
Owoce	conical fruits up to 10 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	humid and rich
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	eastern part of North America

Liriodendron tulipifera, znany również jako tulipanowiec, to szybko rosnące drzewo o martwym, prostym pniu. Kształt korony jest początkowo wąski, później stożkowy. U starszych drzew gałęzie rozchodzą się, tworząc szeroką, owalną koronę. Pień ma barwę od jasnoszarej do szarej, a w miarę starzenia pojawiają się na nim płytkie bruzdy. Młode gałązki są zielonkawo-szare, później czerwono-brązowe. Liście są 4-klapowe, a ich górna część jest prosta lub ma kształt litery V. Spód jest jasnozielony. Jesienią liście przebarwiają się na żółto. Kwiaty w kształcie tulipana pojawiają się po rozwinięciu liści. Mają około 4 cm długości i 6 cm szerokości, są zielone na zewnątrz i żółto-pomarańczowe wewnątrz. Stożkowy owoc składa się z wielu spiralnie sprasowanych, skrzydełkowatych orzeszków. Ze względu na głęboki i mięsisty korzeń palowy wymagana jest głęboka i luźna gleba. Liriodendron tulipifera tworzy zamkniętą koronę ze zdrowymi liśćmi, które jesienią zmieniają kolor na żółty. Ze względu na grube rozgałęzienia drzewo ma otwartą zimową sylwetkę.