

# Liriodendron chinense

## Tulipanowiec chiński



*Liriodendron chinense* (tulipanowiec chiński) należy do rodziny *Magnoliaceae*. W czasach prehistorycznych występował na bardzo dużym obszarze, później już tylko w Azji. W 1875 roku gatunek ten został znaleziony przez botanika Charlesa Sparque Sargent w chińskiej prowincji Hubei, a w 1901 roku trafił do hodowli. Na obszarze pierwotnego występowania tulipanowiec chiński rośnie w dolinach rzek i na pagórkach w otoczeniu *Metasequoia glyptostroboides*, *Cornus controversa*, *Ginkgo biloba* i *Davidia involucrata*. Drzewo osiąga tam około 15 metrów wysokości, w hodowli jest to 9 metrów.

Nazwa tulipanowiec trafnie opisuje kształt kwiatów, które pojawiają się pod koniec maja i na początku czerwca. *Liriodendron chinense* zaczyna kwitnąć później i ma mniejsze kwiaty niż *Liriodendron tulipifera*. Ma także większe liście niż jego amerykański imiennik. Ma takie same, czteroczęściowe kwiaty w kształcie tulipanów oraz charakterystycznie przycięte czubki liści, które są błyszcząco zielone i mają zielono-niebieski spód. Jesienią stają się one jasnożółte. Szara kora ma płytkie rowki, a gałązki są fioletowo-brązowe z przetchlinkami.

Tulipanowiec chiński najlepiej czuje się na bogatych i żyznych gruntach, w których może zapuścić głębokie korzenie. Dzięki palowemu korzeniowi gatunek ten jest bardzo odporny na wiatr i suszę. Jest to jednak miękkie drzewo i aby zapobiec łamaniu się gałęzi, dobrze jest sadzić je na osłoniętych stanowiskach. Mięsiste korzenie lepiej radzą sobie w suchych podłożach. *Liriodendron chinense* jest wrażliwy na mróz, a młode gałęzie mogą przez to częściowo marznąć w czasie mocniejszych zim. Drzewo dobrze jednak wraca do formy. Na żyznych, przepuszczalnych podłożach i z dobrym dostępem do słońca jest to piękne drzewo do parków i ogrodów.

### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa dające cień

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak, otwarty

### CECHY

**Kształt korony:** kulista | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 8 - 10 m | **Szerokość:** 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności:** 8A - 10B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** nieodporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny (6.1 - 7.5)

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** kształt tulipana, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** maj - czerwiec | **Kolor liści:** pączki czerwono-fioletowe, niebieskozielony, spodem niebieskozielony | **Liście:** opadające zimą, dłoniaste, duże, błyszczące, strzępiaste | **Kolor jesienią:** złotożółty | **Owoce:** efektowne, skrzydlate, orzech, szyszki | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana, delikatnie bruzdowana, pasiasta | **Kolor pędów:** brązowo-fioletowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mięsiste korzenie, korzeń palowy

