

# *Celtis sinensis* wiązowiec chiński



*Celtis sinensis* (wiązowiec chiński) pochodzi z Chin, Tajwanu, Japonii i Korei i po raz pierwszy pojawił się w Europie w 1892 roku. Wiązowiec chiński osiąga od piętnastu do dwudziestu metrów wysokości i od dziesięciu do piętnastu metrów szerokości. Gatunek ma bardzo długie jednoroczne gałązki, które zwisają z gałęzi i poruszają się z najmniejszym podmuchem wiatru. W późniejszym wieku zwisające gałązki nadają okrągły kształt charakterystycznej półotwartej koronie w kształcie wazonu.

Na przełomie kwietnia i maja wiazowiec chiński rozkwiata zielonymi kwiatkami. Powstające z nich jadalne pestkowce zwisają z gałązek w kiściach koralików o kolorze od pomarańczowożółtego do pomarańczowoczerwonego, przechodząc w kolor fioletowoczarny. Zielone liście o długim jajowatym kształcie są grube, szorstkie i przypominają papier. *Celtis sinensis* jesienią ma piękny głęboki ciepły żółty kolor.

Wiązowiec chiński dobrze czuje się na ulicach, alejach i placach, choć wykazuje wrażliwość na sól rozsiewaną zimą i zimne, mokre stanowiska. W parkach i szkółkach pięknie prezentuje się na otwartym terenie jako samotnik dzięki charakterystycznej budowie korony. Doskonale nadaje się do miasta, gdyż znosi zanieczyszczenie powietrza i okresy suszy, lepiej jednak czuje się na cieplejszych stanowiskach. Dzięki głęboko sięgającemu systemowi korzeniowemu drzewo jest solidnie zakotwiczone i doskonale nadaje się do utwardzonych nawierzchni. *Celtis sinensis* rośnie dobrze we wszystkich rodzajach gleby z wyjątkiem ciężkiej gliny. Podobieństwo do wiązów czyni wiazowiec chiński dobrym zastępcą dla wiązów w miejscach, w których doszło do ich wymarcia z powodu holenderskiej choroby wiązów. *Celtis sinensis* jest odporny na choroby i plagi.

## TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pnii:** wielopniowa parasolowata

## ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, park, pas zieleni, duży ogród, tereny przemysłowe | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia łąkowe

## CECHY

**Kształt korony:** kulista, odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 18 - 20 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 7A - 9B

## WYMAGANIA

**Wiatr:** umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy (5.1 - 7.8) | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

## PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** niepozorne | **Kolor kwiatów:** zielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, skórzaste, błyszczące, piłkowane, ząbkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** jadalne, małe, grona, pestkowiec | **Kolor owoców:** żółtopomarańczowy, pomarańczowoczerwony | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka | **Kolor pędów:** czerwonobrazowy | **Pędy:** owłosione, nagie, zwisające | **System korzeniowy:** głęboki