

Celtis occidentalis

wiązowiec zachodni



Celtis occidentalis (wiązowiec zachodni) pochodzi ze środkowo-zachodniej części Ameryki Północnej. Drzewo rośnie tam w lasach wzdłuż rzek, m.in. razem z *Carya illinoensis* i *Liquidambar styraciflua*. Wiązowiec zachodni można jednak również znaleźć na skalistych stokach górskich. To szybko rosnące drzewo na wilgotnych i zasobnych glebach może dochodzić do trzydziestu metrów wysokości, w hodowli jednak rośnie mniej dynamicznie i osiąga do osiemnastu metrów. Drzewo ma szeroką, okrągłą, zamkniętą koronę oraz dekoracyjną korę z korkowatymi listewkami i zwieszającymi się cienkimi gałązkami. *Celtis occidentalis* to piękne, kapryśne, rzucające cień drzewo nadające się do obszarów miejskich.

Wiązowiec zachodni rozkwiata na przełomie kwietnia i maja zwracającymi uwagę biało-zielonymi kwiatami. Jajowate, piłkowane, szorstkie liście są na początku zielone i nieco przytłumione od spodu, a jesienią zmieniają barwę na jasnożółtą. Pod koniec września pojawiają się małe, jadalne czerwono-fioletowe, a z biegiem czasu prawie czarne pestkowce, które do późnej zimy pozostają na drzewie. *Celtis occidentalis* to pod względem ekologicznym wartościowy gatunek jako roślina stanowiąca pożywienie dla pszczoł, motyli, ptaków i małych ssaków.

Wiązowiec jest odporny na upały, susze i silne (morskie) wiatry. Znosi również dobrze utwardzone nawierzchnie, zanieczyszczenie powietrza i sól rozsypaną zimą. *Celtis occidentalis* nadaje się do posadzenia w alejach i parkach, jak również na parkingach i w obszarach przemysłowych. Sprawdza się doskonale również wzdłuż dróg. *Celtis occidentalis* może sadzony być we wszystkich rodzajach gleby: od ubogich poprzez wilgotne lub suche i od kwaśnych po lekko zasadowe. Wiązowiec zachodni najlepiej rośnie na stanowiskach słonecznych lub w półcieniu.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pniju:** odwrotnie stażkowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, obszar ekologiczny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia klimatyczne, Nasadzenia ekologiczne, Zwarte nasadzenia, Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: kulista | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 12 - 18 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: gwiaździste, niepozorne, pojedyncze | **Kolor kwiatów:** białozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, błyszczące, szorstkie, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** jadalne, małe, pestkowiec | **Kolor owoców:** czerwono-fioletowy, fioletowy, czarny | **Kolor kory:** szary | **Kora:** głęboko bruzdowana, korkowata | **Kolor pędów:** brązowozielony | **Pędy:** z przetchlinkami, zwisające | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony, zdrewniałe korzenie