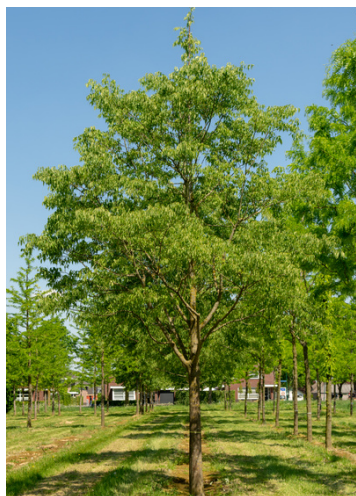


Celtis australis wiązowiec południowy



Celtis australis (wiązowiec południowy) pochodzi z Europy Południowej oraz Północnej i Zachodniej Afryki. W 1796 roku drzewo trafiło do Anglii, skąd rozprzestrzeniło się po kolejnych ogrodach botanicznych. Drzewo bardzo silnie rośnie – często jest wielopienne, na pierwotnym obszarze występowania osiągało nawet do trzydziestu metrów, mając szeroką i kopulastą koronę. Drzewa z upraw najczęściej osiągają do dwudziestu metrów.

Wiązowiec południowy kwitnie w kwietniu, a kwiaty są pojedyncze, gwiazdkowate i biało-zielone. Nie rzucają się one w oczy, ale ze względu na wysokiej wartości nektar i pyłki są szybko znajdowane przez pszczoły. Owalne, lancetowate, wydłużone liście są ciemnozielone z szarozielonym spodem. Jesienią liście są żółte, a na drzewie pojawiają się ciemnoczerwone, jadalne, małe owoce pestkowe.

Wiązowiec może rosnąć w różnych miejscach, np. na ulicach, w parkach, na pasach zieleni, cmentarzu, placach, terenach przemysłowych oraz w strefach ekologicznych. Drzewo dobrze sobie radzi z utwardzonym podłożem i jest odporne na suszę i upał. Młode drzewa słabo znoszą mróz, co może prowadzić do niewielkich szkód w gałęzkach. Drzewo szybko jednak wraca do formy. *Celtis australis* nie ma dużych wymagań co do podłoża. Najlepiej rośnie na słonecznym stanowisku.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

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

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, obszar ekologiczny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia tąkowe

CECHY

Kształt korony: kulista | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 6B - 9A

WYMAGANIA

Wiatr: 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 | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: gwiazdziste, niepozorne, pojedyncze | **Kolor kwiatów:** białozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem szarozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, lancetowate, szorstkie, spodem owłosione, piłkowane | **Kolor jesienia:** żółty | **Owoce:** jadalne, małe, pestkowiec | **Kolor owoców:** ciemnoczerwony, niebieskoczarny | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szarobrązowy, szarozielony | **Pędy:** owłosione, nagie, zygakowate, zwisające | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony, zdrewniałe korzenie