

Ulmus americana 'Princeton'



Ulmus americana 'Princeton' (wiąz odm. 'Princeton') to odmiana wprowadzona w 1922 roku przez Princeton Nurseries w Kingston, New Jersey, Stany Zjednoczone. *Ulmus americana* 'Princeton' to najczęściej sadzony wiąz w tym rejonie. Drzewo to charakteryzuje się umiarkowaną do dobrej odpornością na holenderską chorobę wiązów i dlatego najlepiej sadzić je na obszarach o niskim poziomie infekcji. Odmiana 'Princeton' została wybrana ze względu na piękną, symetryczną i dość zamkniętą koronę, która u młodych drzew ma owalny kształt. Początkowo jest wąska, a z czasem przybiera kształt odwrotnie jajowaty. Dojrzałe okazy mogą osiągać od 25 do 30 metrów wysokości i 15 metrów szerokości.

Asymetryczne, owalne, grube liście *Ulmus americana* 'Princeton' są błyszczące, ciemnozielone, a jesienią zmieniają kolor na urzekający złocistożółty. Są one dość duże i przypominają liście *Ulmus laevis*. W marcu i kwietniu w gęstych gronach pojawiają się zielone kwiaty. Po przekwitnięciu wytwarzane są płaskie, skrzydlate orzechy, również zielone, zwisające w gronach. Kora odmiany 'Princeton' jest jasnoszarobrzązowa i bruzdowana.

Wiąz odm. 'Princeton' jest bardzo odporny na wiatr, sól drogową i utwardzane powierzchnie. Nawet okresy suszy lub podtopienia nie stanowią dla niego problemu. Ponadto wiąz ten rośnie na wszystkich rodzajach gleby. W Europie drzewo to nie jest jeszcze zbyt popularne, ale z pewnością świetnie sprawdzi się w trudnych warunkach, zarówno w miastach, jak i nasadzeniach krajobrazowych, oraz ma potencjał do rozwinięcia się w piękny, duży okaz. Ze względu na swój rozgałęziony pokrój i dość stromy kąt sadzenia szybko rosnący *Ulmus americana* 'Princeton' wymaga dobrego przycięcia, zwłaszcza jako młode drzewo.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa dające cień

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, plac, parking, park, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, ochrona przed wiatrem, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację), obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia

CECHY

Kształt korony: owalna, wąska odwrotnie jajowata, szeroka odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 3A - 8B

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:** 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:** motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, znosi krótkie podtopienia, odporny na naczyniową chorobę wiązów 4

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne | **Kolor kwiatów:** zielony | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, duże, podwójnie ząbkowane | **Kolor jesieni:** złotożółty | **Owoce:** niepozorne, grona, orzech | **Kolor owoców:** zielony | **Kolor kory:** szarobrzązowy | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrzązowy | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, grubo rozgałęzione, długie pędy | **System korzeniowy:** głęboki, mocno rozgałęziony, na własnym pniju