

Ulmus 'Urban'

wiąz odm. Urban



Ulmus 'Urban' (wiąz odm. 'Urban', synonim *Ulmus* 'Ohio Hybrid', *Ulmus* 'No. 1', *Ulmus* 'Delaware no. 1') powstał ze skrzyżowania holenderskiego klonu *Ulmus* nr 148, który został wysłany do Ameryki przez holenderską fitopatolog Joannę Went w 1952 roku, i *Ulmus pumila*. Po śmierci holenderskiej fitopatolog Christine Buisman w 1936 roku Johanna Went przejęła od niej badania nad wiazami odpornymi na holenderską chorobę wiazów. Krzyżówka ta została stworzona w 1952 roku przez amerykańskiego naukowca Toru Arisumi i wprowadzona do uprawy w 1976 roku przez stację badawczo-hodowlaną Agricultural Research Service w Delaware w Stanach Zjednoczonych. Jako młode drzewo *Ulmus* 'Urban' ma wyprostowany główny pień i tworzy prostą, wąską i gęsto rozgałęzioną koronę, która później staje się szeroka, nieregularna i okrągła. 'Urban' osiąga od 15 do 20 metrów wysokości i od 10 do 15 metrów szerokości.

Błyszczące, ciemnozielone, ząbkowane liście *Ulmus* 'Urban' mają jajowaty kształt z typową asymetryczną podstawą, a jesienią zmieniają kolor na intensywnie złocistożółty. Jest to jeden z pierwszych wiazów, które prezentują swoje jesienne ubarwienie w późniejszej części roku. Korona jest stosunkowo cienka i ma jasnoszare gałązki, kora zaś pozostaje szara i gładka przez długi czas. W marcu *Ulmus* 'Urban' pokrywa się niepozornymi, czerwono-brązowymi kwiatami, po których pojawiają się typowe orzechy ze skrzydełkami.

Pierwsze testy tego wiazu przeprowadzono w Holandii w 1974 roku, aby sprawdzić, jak drzewo to radzi sobie w holenderskim klimacie. 'Urban' charakteryzuje się słabą odpornością na holenderską chorobę wiazów i jest pod tym względem porównywalny z *Ulmus x hollandica* 'Commelin'. W porównaniu z innymi wiazami odmiana 'Urban' cechuje się umiarkowanym wzrostem, co częściowo sprawia, że drzewo to nie wymaga wielu zabiegów pielęgnacyjnych. Na glebach uboższych i podczas suszy odmiana 'Urban' radzi sobie bardzo dobrze. Z kolei na wilgotnych glebach gliniastych istnieje ryzyko gnicia korzeni. Wiatr (w tym nadmorski) i zanieczyszczenie powietrza nie stanowią dla niej problemu. *Ulmus* 'Urban' jest zatem doskonałym wyborem dla dobrze wyselekcjonowanych stanowisk o szerokim profilu lub krajobrazie, pod warunkiem że zostanie posadzony w niewielkiej liczbie, aby nie dopuścić do rozwoju choroby.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa dające cień

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, pas zieleni, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak

CECHY

Kształt korony: kulista, jajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 6A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użycia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, odporny na naczyniową chorobę wiazów 1

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne, małe | **Kolor kwiatów:** czerwono-brązowy | **Termin kwitnienia:** marzec - marzec | **Kolor liści:** ciemnozielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, błyszczące, ząbkowane | **Kolor jesienią:** złotożółty | **Owoce:** skrzydlate, orzech | **Kolor owoców:** jasnobrązowy | **Kolor kory:** brązowofioletowy | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** jasnoszare | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, drobno rozgałęzione | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, na własnym pniu