

Ulmus 'Regal'



Ulmus 'Regal' (wiąz odm. 'Regal') to odmiana wyselekcjonowana z siewu wiązków Hansa Heybroeka, holenderskiego profesora zajmującego się wiązkami. Krzyżówka, z której pochodzi to nasiono, powstała w 1959 roku i należała do niej *Ulmus* 'Commelin', *Ulmus pumila* i *Ulmus* 'Hoersholmiensis'. Nasiona zostały wysiane przez amerykańskiego botanika Gene'a Smalleya w Madison w Stanach Zjednoczonych, a on sam wybrał ten klon w 1983 roku jako jedno ze swoich pierwszych nasadzeń. *Ulmus* 'Regal' ma kolumnowy pokrój z otwartą koroną. Końcówki jego gałęzi zwisają, co nadaje mu bardzo ozdobny wygląd. 'Regal' osiąga od sześciu do ośmiu metrów szerokości i od 16 do 25 metrów wysokości.

Małe, owalne, błyszczące liście są jasnozielone wiosną i ciemnozielone latem. Delikatne liście i otwarta korona o tej porze roku zapewniają przyjemne przenikanie światła słonecznego. Jesienią liście zmieniają kolor na żółty. W marcu *Ulmus* 'Regal' wytwarza niepozorne, jasnofioletowe grona. Nasiona również zwisają razem w gronach na krótkich łodygach i są otoczone skrzydłami, które pod koniec kwietnia wytwarzają typowy dla wiązków puch. Odmiana 'Regal' ma bruzdowaną korę, która odświeża pomarańczową korę dolną.

Ulmus 'Regal' wykazuje słabą odporność na holenderską chorobę wiązków, dlatego nadaje się do uprawy wyłącznie na obszarach o niskim wskaźniku zarażenia. Rośnie powoli i ma luźny pokrój – w związku z tym korzystne jest jego przycinanie. 'Regal' charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na (nadmorski) wiatr, co czyni go doskonałym wyborem na obszary przybrzeżne. Upał i susza również nie stanowią dla niego problemu: w ramach badań przeprowadzonych we wschodniej Arizonie w Stanach Zjednoczonych drzewo to było uprawiane w najgorętszym klimacie i prawie nie wykazywało poparzeń liści. Wyraźnie wyprostowany pień główny sprawia, że *Ulmus* 'Regal' dobrze sprawdza się wzdłuż ulic i alei – zarówno na obszarach miejskich, jak i wiejskich.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, parking, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia

CECHY

Kształt korony: kolumnowa, jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 16 - 25 m | **Szerokość:** 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użycia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, tolerancja na wysoką temperaturę, odporny na naczyniową chorobę wiązków 3

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne | **Kolor kwiatów:** jasnofioletowy | **Termin kwitnienia:** marzec - marzec | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki jaskrawozielone | **Liście:** opadające zimą, jajowate, ząbkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** niepozorne, skrzydlate, orzech | **Kolor owoców:** jasnobrązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana, delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, zwisające, drobno rozgałęzione, długie pędy | **System korzeniowy:** głęboki, mocno rozgałęziony