

Quercus × warei REGAL PRINCE

dąb dwubarwny odm. REGAL PRINCE®



Quercus × warei REGAL PRINCE (*Quercus × warei* 'Long', REGAL PRINCE® zuileik) to nowa odmiana wśród dębów kolumnowych. Powstała ze skrzyżowania odmian *Quercus bicolor* i *Quercus robur* 'Fastigiata' oraz siostrzanej siewki z tej samej mieszanki co *Quercus × warei* KINDRED SPIRIT 'Nadler'. Oryginalne drzewo zostało znalezione, wybrane i opatentowane w 1997 roku przez szkółkarza Earla Cully'ego na kampusie Uniwersytetu Missouri w Columbi, USA. Jako młode drzewo rośnie w formie wąskiej kolumny z szybkim pokrojem fastigiatae habitus i ma silniejszą oraz pełniejszą strukturę gałęzi niż inne dęby kolumnowe. W późniejszym okresie życia korona drzewa staje się szersza i bardziej otwarta, a ostatecznie uzyskuje wąski, owalny kształt, mierząc około 14 metrów wysokości i od 5 do 6 metrów szerokości.

Odwrócone, jajowate, duże i klapowane liście są bardzo atrakcyjne oraz zdrowe, wykazując dobrą odporność na mączniaka prawdziwego. Ponieważ gałęzie rosną w górę pod kątem, spód dwukolorowych liści wyraźnie rzuca się w oczy: filcowa, owłosiona strona spodnia pięknie kontrastuje z błyszczącą, ciemnozieloną stroną wierzchnią. Młode pąki liściowe brązowieją, a jesienią zmieniają kolor na złotożółty do żółto-brązowego. Zimą liście pozostają na drzewie przez długi czas. Młode gałązki są szarobrązowe, a starsza kora staje się zielonkawoszara i pokryta żłobieniami w formie małych prostokątów. W maju pojawiają się żółte bazie – w tym samym momencie, gdy kielkują liście. Jesienią drzewo rodzi owalne żółędzie o wielkości około dwóch i pół centymetra, które są do połowy przykryte czapczką.

W Ameryce *Quercus × warei* REGAL PRINCE jest bardzo popularnym, wąskim drzewem ulicznym, które jest odporne na działanie soli drogowej. Jako drzewo o wysokim pniu lub silnie rozgałęzione stanowi również dużą wartość dodaną w asortymencie drzew ulicznych w Europie. Jako odmiana rozgałęziona może chronić przed wiatrem, hałasem i drobnym pyłem, tworząc przyjemny mikroklimat. Sprawdza się również w każdym ogrodzie jako pionowy element krajobrazu. Dąb kolumnowy REGAL PRINCE® najlepiej rośnie na glebach bogatych w składniki odżywcze i wilgotnych, lekko kwaśnych, ale ta odmiana dobrze funkcjonuje w większości warunków. Wiatr również nie stanowi dla niej problemu.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, ochrona przed wiatrem | **Chodnik:** brak

CECHY

Kształt korony: kolumnowa, wąskojajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 12 - 15 m | **Szerokość:** 5 - 6 m | **Strefa mrozoodporności:** 4B - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyznienia:** 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 | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, niepozorne, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółty | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem białoszary | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, błyszczące, wrębne | **Kolor jesienią:** żółty, złotożółty, żółto-brązowy | **Owoce:** małe, żółędzie | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szarzielony | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** zielony, szarzielony | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, drobno rozgałęzione, długie pędy | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, rozległy, korzeń palowy