

Quercus × macdanielii HERITAGE® dąb HERITAGE®



Quercus × macdanielii HERITAGE (dąb HERITAGE) jest hybrydą odmian *Quercus macrocarpa* i *Quercus robur*. Oryginalne drzewo zostało odkryte w ogrodzie Gene'a Cully'ego w Jacksonville w USA i w 1974 r. wyhodowano je z nasion hybrydowego dębu. Nazwa macdanielii nawiązuje do dr. Josepha C. McDaniela, ówczesnego autorytetu w dziedzinie dębów na Uniwersytecie Illinois, który jako pierwszy określił tę krzyżówkę. Po 21 latach testów z setek sadzonek wybrano najlepszą odmianę *Quercus × macdanielii* HERITAGE, która została opatentowana przez szkółkarza Earla Cully'ego w 1998 roku. Hybrydowa siła wzrostu tej odmiany jest bardzo dobra, co pozwala stosunkowo szybko uzyskać duże drzewo, z wyraźnie widoczną gałęzią główną i gęsto rozgałęzioną, szeroką, piramidalną koroną o zaokrąglonym wierzchołku o wysokości od 15 do 24 metrów i szerokości 15 metrów.

Odwrócone, jajowate i klapowane liście są ciemnozielone, błyszczące, skórzaste i zdrowe, a mączniak atakuje je bardzo rzadko. Spód liścia jest srebrnoszary i pokryty włoskami. Jesienią liście przybierają piękne, żółtożółte barwy. Młode liście są brązowe, co tworzy urzekający kontrast z ciemnozielonymi starszymi liśćmi. Szara kora ma wyżłobienia w postaci prostokątnych płytek. Gałązki odmiany *Quercus × macdanielii* HERITAGE nie są pokryte korkiem. W maju dąb zakwita, wypuszczając wiszące, żółtozielone bazie. Żołędzie mają jajowaty kształt i rozmiar około trzech centymetrów. Są one w połowie otoczone srebrną czapczką.

Ten hybrydowy dąb jest w stanie wytrzymać ekstremalne zimno dzięki genom *Quercus macrocarpa*. Silne wiatry, a nawet lód nie stanowią problemu dla jego bardzo mocnych gałęzi. Sól drogowa również nie szkodzi temu pięknemu drzewu ulicznemu i alejowemu. Nie toleruje ono jednak utwardzonych podłoży, dlatego rośliny te powinny być sadzone na otwartych poboczach. Dąb HERITAGE preferuje gleby wapienne i odżywcze. Stanowi również świetne uzupełnienie drzewostanu w parkach i dużych ogrodach.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny

CECHY

Kształt korony: szerokopiramidalna | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 15 - 24 m | **Szerokość:** 9 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 9B

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 | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, niepozorne, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** pączki brązowe, ciemnozielony, spodem szary | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, duże, skórzaste, błyszczące, wrębne | **Kolor jesienia:** żółty, żółto-brązowy | **Owoce:** efektowne, żołędź | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** tuszcząca się, bruzdowana | **Kolor pędów:** oliwkowozielony | **Pędy:** nagie, z przetchlinkami, pionowy wzór rozgałęzień, długie pędy | **System korzeniowy:** głęboki, rozległy, mocno rozgałęziony, korzeń palowy