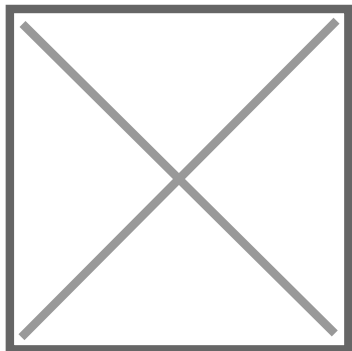




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Wysokość	15 - 25 m
Szerokość	15-20m
Korona	broad pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	bark grey, grooves forming rectangular, flat plates
Liście	obovate to elongated-obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 15 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellow-green catkins, May
Owoce	broad ovoid, 1.8 - 3 cm, cupule with short contiguous scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	preferably on calcareous, fertile soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Synonimy	Quercus robur 'Heritage'

Mieszaniec Q. macrocarpa i Q. robur znaleziony jako spontaniczna siewka. Jest to stosunkowo szybko rosnące duże drzewo o szerokiej piramidalnej koronie. Ostatecznie drzewo może osiągnąć ponad 20 m wysokości przy szerokości około 15 m. Na starszych gałęzkach i korze nie tworzy się korek lub tworzy się go niewiele, a kora jest rowkowana z prostokątnymi płytkami. Odwrócone, owalne lub podługne, owalne liście są regularnie płytko klapowane z trójkątnymi klapami o zaokrąglonych końcach. Liście są błyszczące, ciemnozielone i mają od 6 do 15 cm długości. Owalne owoce mają wielkość od 1,8 do 3 cm. Są one w połowie zamknięte przez kielich, który jest wysadzany krótkimi, lekko srebrzystymi, przylegającymi łuskami. Szczególnie wytrzymałe i odporne na wiatr, imponujące drzewo parkowe.