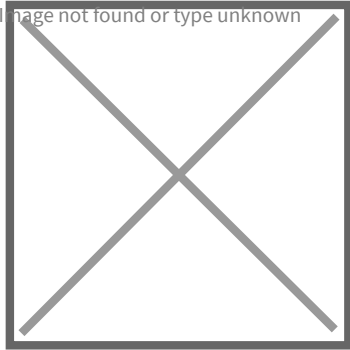




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Høyde	15 - 25 m
Bredde	15-20m
Krone	broad pyramidal, half-open crown
Bark og grener	bark grey, grooves forming rectangular, flat plates
Blad	obovate to elongated-obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 15 cm
Høstfarge	gul
Blomster	yellow-green ♂ catkins, May
Frukt	broad ovoid, 1.8 - 3 cm, cupule with short contiguous scales
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	preferably on calcareous, fertile soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre
Opprinnelse	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Synonymer	Quercus robur 'Heritage'

Hybrid mellom Q. macrocarpa og Q. robur funnet som en spontan frøplante. Det er et relativt hurtigvoksende stort tre med bred pyramideformet krone. Etter hvert kan treet bli mer enn 20 m høyt med en bredde på ca. 15 m. Det dannes ingen eller lite kork på de eldre kvistene og barken, og barken er rillet med rektangulære plater. De omvendt ovale til avlangovale bladene er regelmessig grunt flikete med trekantede fliker som har avrundet spiss. Bladene er blanke, mørkegrønne og 6 til 15 cm lange. De ovale fruktene er 1,8 til 3 cm store. De er halvt omsluttet av et beger som er besatt med korte, litt sølvfargede, tilstøtende skjell. Et spesielt hardfør og vindbestandig, imponerende parktre.