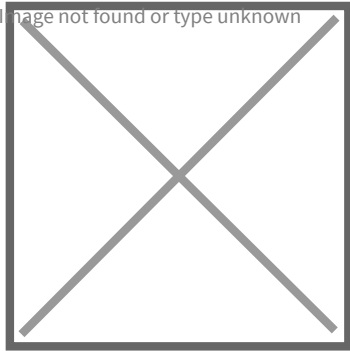
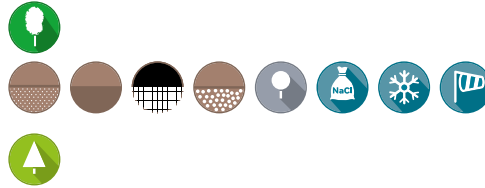




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Höjd	15 - 25 m
Bredd	15-20m
Krona	broad pyramidal, half-open crown
Bark och grenar	bark grey, grooves forming rectangular, flat plates
blad	obovate to elongated-obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 15 cm
Höstfärg	gul
Blommor	yellow-green ♂ catkins, May
Frukter	broad ovoid, 1.8 - 3 cm, cupule with short contiguous scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably on calcareous, fertile soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd
Ursprung	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Synonymer	Quercus robur 'Heritage'

Hybrid mellan Q. macrocarpa och Q. robur som hittades som en spontan planta. Det är ett relativt snabbväxande stort träd med bred pyramidal krona. Så småningom kan trädet bli mer än 20 m högt med en bredd på ca 15 m. Ingen eller lite kork bildas på de äldre kvistarna och barken, och barken är räfflad med rektangulära plattor. De omvänt ovala till avlångt ovala bladen är regelbundet grunt flikiga med triangulära lobber som har rundade spetsar. Bladen är glänsande mörkgröna och 6 till 15 cm långa. De ovoida frukterna är 1,8 till 3 cm stora. De är till hälften omslutna av kupan som är översållad med korta, något silverfärgade, intilliggande fjäll. Ett särskilt härdigt och vindtåligt, imponerande parkträd.