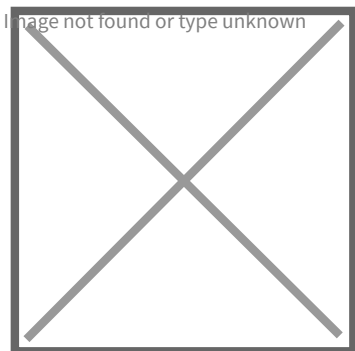




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Magasság	15 - 25 m
Szélesség	15-20m
Korona	broad pyramidal, half-open crown
Kéreg és ágak	bark grey, grooves forming rectangular, flat plates
Leaf	obovate to elongated-obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 15 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	yellow-green ♂ catkins, May
Gyümölcsök	broad ovoid, 1.8 - 3 cm, cupule with short contiguous scales
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	preferably on calcareous, fertile soil
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Szinonimák	Quercus robur 'Heritage'

Hybrid between Q. macrocarpa and Q. robur which was found as a spontaneous seedling. It is a relatively vigorous large tree with a broad pyramidal crown. Eventually the tree can grow to over 20 m tall with a spread of around 15 m. Hardly any or no cork is produced on older twigs and bark: the bark's grooves form rectangular plates. The obovate to elongated-obovate leaf is regularly shallow lobed with triangular lobes that have rounded tips. The leaf is glossy green, 6 to 15 cm long. The ovoid fruit are 1.8 to 3 cm in size. It is half enclosed by the cupule that is covered with short, slightly silver-coloured, contiguous scales. A particularly hardy and wind-resistant, imposing park tree.