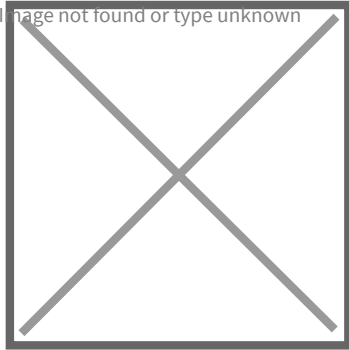




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Hoogte	15 - 25 m
Breedte	15-20m
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	bast grijs, gegroefd met rechthoekige platte platen
Blad	omgekeerd eirond tot langwerpig-omgekeerd eirond, gelobd, glanzend donkergroen, 6 - 15 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroene ♂ katjes, mei
Vruchten	breed eivormig, 1,8 - 3 cm, napje met korte aanliggende schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	bij voorkeur op kalkhoudende voedzame grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Synoniemen	Quercus robur 'Heritage'

Hybride tussen Q. macrocarpa en Q. robur die als spontane zaailing werd gevonden. Het is een relatief snel groeiende grote boom met breed piramidale kroon. Uiteindelijk kan de boom meer dan 20 m hoog worden bij een breedte van circa 15 m. Op de oudere twijgen en bast wordt niet of nauwelijks kurk gevormd en de bast is gegroefd met rechthoekige platen. Het omgekeerd eironde tot langwerpig-omgekeerd eironde blad is regelmatig ondiep gelobd met driehoekige lobben die afgeronde toppen hebben. Het blad is glanzend donkergroen en 6 tot 15 cm lang. De eivormige vruchten zijn 1,8 tot 3 cm groot. Ze worden voor de helft omsloten door het napje dat met korte, iets zilverkleurige, aanliggende schubben bezet is. Een bijzonder winterharde en windresistente, imposante parkboom.