



Quercus 'Macon'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	8-12m
Kroon	breed kegelvormig tot breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	donker grijsbruin, ruw, jonge twijgen viltig behaard
Blad	omgekeerd eirond, diep gelobd, groen, 10 - 15 cm
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 7 - 10 cm lang, mei
Vruchten	langwerpige eikels, 3 - 4 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzaam, liefst leemhoudend
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Arboretum Trompenburg, Rotterdam, Nederland, 1961

Deze hybride tussen *Q. macranthera* en *Q. frainetto* is in 1961 door de heer Van Hoey Smith in Arboretum Trompenburg te Rotterdam gewonnen en aangeplant. Heeft zich in zijn jeugd ontwikkeld als smal kegelvormige boom maar is later breder kegelvormig tot bijna eivormig uitgegroeid. Het blad lijkt sterk op dat van *Q. frainetto* maar het is meer omgekeerd eirond en blijft iets kleiner. De bladtop loopt wat spits toe. Verdord blad blijft vaak tot ver in de winter aan de boom. De eikels zijn langwerpig en 3 - 4 cm lang. Het napje is bezet met aanliggende schubben. Ondanks zijn vrij jonge leeftijd heeft de boom zich al bewezen als fraaie parkboom. Ook als laanboom is *Q. 'Macon'* zeer de moeite waard.