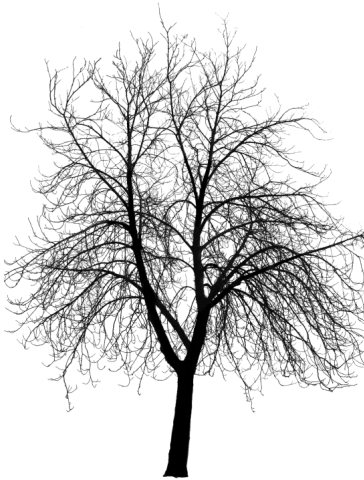




Quercus 'Garden Brilliant'



Hoogte	20 m
Breedte	15-20
Kroon	breed zuilvormig, later smal ovaal, dicht vertakt, compact
Blad	smal omgekeerd eirond, diep getand-gelobde bladranden, donkergroen
Bloemen	katjes, onopvallend
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Van Aart Boomkwekerijen, Oudenbosch, Nederland, 2013

Garden Brilliant' is een sterk groeiende grote boom die ruim 20 m hoog zal worden. Op jonge leeftijd is de kroon breed zuilvormig. Uiteindelijk zal de kroon smal ovaal worden. De kroon is dicht vertakt en compact. De bladeren zijn smal omgekeerd eirond en hebben diep getand-gelobde bladranden. 's Zomers zijn de bladeren glanzend donkergroen. In de winter blijft het verdroogde blad in de boom hangen.

'Garden Brilliant' ontstond als zaailing van Quercus ×streimii 'Pungens', wat een hybride is tussen Q. pubescens en Q. petraea. Deze moederboom is waarschijnlijk bestoven door Q. robur, waardoor 'Garden Brilliant' dus een hybride-eik is. Het blad lijkt beter meeldauwbestendig dan dat van Q. robur. 'Garden Brilliant' werd gevonden door Van Aart Boomkwekerijen uit Oudenbosch en werd in 2013 geïntroduceerd. Winterhardheidszone 5.