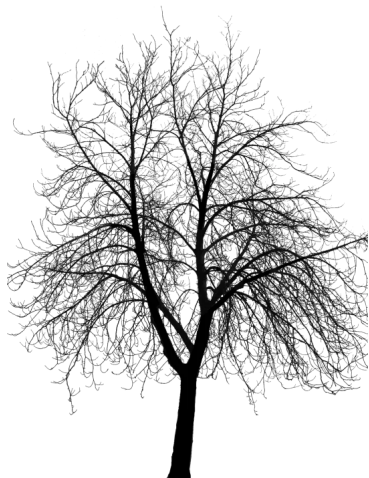




Quercus 'Garden Brilliant'



Wysokość	20 m
Szerokość	15-20
Korona	broad columnar, later narrow oval, dense branches,
Liście	narrow obovate, serrated-lobed, dark green
Kwiaty	catkins, inconspicuous
Owoce	brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Van Aart Nurseries, Oudenbosch, The Netherlands, 2013

'Garden Brilliant' to silnie rosnące duże drzewo, które osiąga ponad 20 m wysokości. W młodym wieku korona jest szeroko kolumnowa. Ostatecznie korona staje się wąska i owalna. Korona jest gęsto rozgałęziona i zwarta. Liście są wąskie, odwrotnie jajowate i mają głęboko ząbkowane, klapowane brzegi. Latem liście są błyszczące i ciemnozielone.

Zimą zwiedłe liście pozostają na drzewie. 'Garden Brilliant' powstał jako sadzonka Quercus x streimii 'Pungens', który jest hybrydą pomiędzy Q. pubescens i Q. petraea. To drzewo rodzicielskie zostało prawdopodobnie zapylone przez Q. robur, więc 'Garden Brilliant' jest dębem hybrydowym. Liście wydają się być bardziej odporne na mączniaka niż u Q. robur. Odmiana 'Garden Brilliant' została znaleziona przez szkółkę Van Aart z Oudenbosch i wprowadzona na rynek w 2013 roku. Strefa mrozoodporności 5.