



Quercus 'Garden Brilliant'



Height	20 m
Width	15-20
Crown	broad columnar, later narrow oval, dense branches,
Leaf	narrow obovate, serrated-lobed, dark green
Flowers	catkins, inconspicuous
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Van Aart Nurseries, Oudenbosch, The Netherlands, 2013

'Garden Brilliant' este un arbore mare, cu o creștere puternică, care va depăși 20 m înălțime. La o vârstă fragedă, coroana este larg columnară. În cele din urmă, coroana va deveni ovală îngustă. Coroana este dens ramificată și compactă. Frunzele sunt ovoidale înguste și inversate și au marginile frunzelor lobate, profund dințate. Vara, frunzele sunt de un verde închis lucios.

Iarna, frunzele ofilite rămân pe copac. 'Garden Brilliant' a luat naștere ca răsad de Quercus x streimii 'Pungens', care este un hibrid între Q. pubescens și Q. petraea. Acest arbore mamă a fost probabil polenizat de Q. robur, astfel încât "Garden Brilliant" este un stejar hibrid. Frunzișul pare să fie mai rezistent la mușegai decât cel al lui Q. robur. 'Garden Brilliant' a fost găsit de Van Aart Nurseries din Oudenbosch și a fost introdus în 2013. Zona de rezistență 5.