



Quercus xwarei 'Wind Candle'



Hoogte	10-12 m
Breedte	2-3m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, bloeit in mei
Vruchten	bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, industriegebied, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Guy Sternberg, Petersburg, Illinois, USA

‘Wind Candle’ is een matig sterk groeiende zuilvormige boom die 10-12 m hoog wordt. Op latere leeftijd wordt de kroon smal ovaal. De gesteltakken groeien steil omhoog waardoor een dichte kroon ontstaat. De bladeren zijn omgekeerd eirond en regelmatig gelobd. Ze zijn duidelijk groter dan bij Q. robur ‘Fastigiata’, een van de ouders van ‘Wind Candle’. ’s Zomers zijn de bladeren glanzend donkergroen. In het najaar kleuren de bladeren geel tot geelbruin. Het verdroogde blad blijft tot ver in de winter in de boom hangen voordat het afvalt, gewoonlijk tot in het voorjaar. ‘Wind Candle’ is een sterke boom die het best groeit op voedselhoudende, vochtige grond. De boom heeft een hoge resistentie tegen meeldauw en is zeer windvast.

‘Wind Candle’ werd als zaailing geselecteerd door Guy Sternberg, een autoriteit op het gebied van eiken uit Petersburg, Illinois, USA. De boom ontstond uit een kruising tussen Quercus bicolor en Q. robur ‘Fastigiata’. Winterhardheidszone 6.