



Quercus xwarei 'Wind Candle'



Height	10-12 m
Width	2-3m
Crown	column-shaped, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowgreen, flowers in May
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, narrow streets, industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree

'Wind Candle' este un arbore columnar cu o creștere moderată și puternică de 10-12 m înălțime. Mai târziu în viață, coroana devine ovală îngustă. Ramurile drepte cresc abrupt, creând o coroană densă. Frunzele sunt invers ovale și lobate regulat. Acestea sunt net mai mari decât la Q. robur 'Fastigiata', unul dintre părinții lui 'Wind Candle'. Vara, frunzele sunt de un verde închis strălucitor. Toamna, frunzele devin galbene până la galben-brun. Frunzele ofilite rămân în copac până în timpul iernii, înainte de a cădea, de obicei primăvara. 'Wind Candle' este un arbore puternic care crește cel mai bine pe un sol bogat în nutrienți și umed.

Arborele are o rezistență ridicată la mușcări și este foarte rezistent la vânt. . 'Wind Candle' a fost selectat ca răsad de Guy Sternberg, o autoritate în domeniul stejarilor din Petersburg, Illinois, SUA. Arborele a rezultat dintr-o încrucișare între Quercus bicolor și Q. robur 'Fastigiata'. Zona de rezistență 6.