



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler')



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	2-3m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	twijgen grijsbruin, bast grijs, in kleine rechthoekige blokken
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	omgekeerd eirond, gelobd, glanzend donkergroen, 8 - 15 cm
Vruchten	groengele eekatjes, 4,5 - 8 cm, mei
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °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
Oorsprong	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Opvallend slanke zuilvormige boom tot circa 15 m hoog en 3 m breed. De takken groeien strak omhoog waardoor een dichte kroon ontstaat. De jonge twijgen zijn grijsbruin. De oude bast is licht- tot donkergrijs en in kleine rechthoekige blokken gegroefd. De bladeren zijn omgekeerd eirond en over het algemeen iets groter dan bij *Q. robur*. Ze zijn glanzend donkergroen en kleuren geelachtig bruin in de herfst. De eikels zijn 2 tot 3 cm groot en staan gewoonlijk in paren, waarbij één van de twee vruchten zich niet ontwikkelt. Ze worden tot ongeveer de helft omsloten door het napje, dat met driehoekige schubben bezet is. De boom ontstond uit een kruising tussen *Q. robur* 'Fastigiata' en *Q. bicolor*. De boom heeft de goede eigenschappen van beide ouderrassen geërfd: goede zuilvormige habitus, hoge resistentie tegen meeldauw en zeer windvast. Het is een zusterzaailing van *Q. xwarei* REGAL PRINCE ('Long').