



Quercus xwarei REGAL PRINCE ('Long')



Hoogte	12 - 18 m
Kroon	zuilvormig tot smal ovaal, dichte kroon
Schors en takken	twijgen grijsbruin, bast groengrijs, in kleine rechthoekige blokken gegroeft
Blad	omgekeerd eirond, gelobd, glanzend donkergroen, 6 - 18 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	groengele -katjes, mei
Vruchten	breed eivormig tot ovaal, 1,8 – 2,6 cm, napje met driehoekige aanliggende schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk en vochthoudend
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, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom
Oorsprong	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, Verenigde Staten, 1997

Een zuilvormige boom die op latere leeftijd een smal ovale kroon krijgt. De boom wordt 12 tot 18 m hoog en circa 6 m breed. De takken groeien strak omhoog waardoor een dichte kroon ontstaat. De jonge twijgen zijn grijsbruin. De oude bast is groengrijs en in kleine rechthoekige blokken gegroeft. De bladeren zijn omgekeerd eirond en duidelijk groter dan bij Q. robur. Ze zijn glanzend donkergroen en kleuren geelachtig bruin in de herfst. De eikels zijn tot ruim 2,5 cm groot. 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. Ze heeft de goede eigenschappen van beide ouderrassen geërfd: gesloten zuilvormige habitus, hoge resistentie tegen meeldauw en zeer windvast. Uit hetzelfde zaaisel werd enige jaren later ook Q. x warei KINDRED SPIRIT ('Nadler') geselecteerd.