



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler')



Wysokość	10 - 15 m
Szerokość	2-3m
Korona	columnar, dark, dense crown
Kora i gałęzie	twigs grey-brown, bark grey, in small rectangular blocks, grooved
Liście	obovate, lobed, glossy dark green, 8 - 15 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	green-yellow ♂ catkins, 4.5 - 8 cm, May
Owoce	ovoid to oval, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with triangular contiguous scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	fertile and moist
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, wąskie ulice, tereny przemysłowe, małe ogrody
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Uderzająco smukłe drzewo kolumnowe osiągające około 15 m wysokości i 3 m szerokości. Gałęzie rosną ciasno ku górze, tworząc gęstą koronę. Młode gałązki są szaro-brązowe. Stara kora jest jasnoszara do ciemnoszarej i rowkowana w małe prostokątne bloki. Liście są odwrotnie jajowate i generalnie nieco większe niż u Q. robur. Są błyszczące, ciemnozielone, a jesienią przebarwiają się na żółto-brązowo. Żołędzie mają wielkość od 2 do 3 cm i zwykle występują w parach, przy czym jeden z dwóch owoców nie rozwija się. Są one zamknięte do około połowy przez drzemkę, która jest pokryta trójkątnymi łuskami. Drzewo powstało ze skrzyżowania Q. robur 'Fastigiata' i Q. bicolor. Drzewo odziedziczyło dobre cechy obu odmian rodzicielskich: dobry kolumnowy pokrój, wysoką odporność na mączniaki i bardzo dużą odporność na wiatr. Jest to siostrzana siewka Q. x warei REGAL PRINCE ('Long').