



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler')



Height	10 - 15 m
Width	2-3m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	twigs grey-brown, bark grey, in small rectangular blocks, grooved
Leaf	obovate, lobed, glossy dark green, 8 - 15 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	green-yellow ♂ catkins, 4.5 - 8 cm, May
Fruits	ovoid to oval, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with triangular contiguous scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °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
Origin	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Arbore columnar subțire și remarcabil, cu o înălțime de aproximativ 15 m și o lățime de 3 m. Ramurile cresc strâns în sus, creând o coroană densă. Crengile tinere sunt de culoare gri-maronie. Scoarța veche este de culoare gri deschis spre gri închis și canelată în blocuri rectangulare mici. Frunzele sunt ovoidale inversate și, în general, puțin mai mari decât la Q. robur. Acestea sunt de culoare verde închis lucios și devin maro-gălbui toamna. Ghindele au o dimensiune de 2 până la 3 cm și sunt de obicei în perechi, unul dintre cele două fructe nu se dezvoltă. Ele sunt închise până la aproximativ jumătate de nap, care este acoperit cu solzi triunghiulari. Arborele provine dintr-o încrucișare între Q. robur 'Fastigiata' și Q. bicolor. Arborele a moștenit caracteristicile bune ale ambelor soiuri părintești: un bun port columnar, rezistență mare la mucegai și foarte rezistent la vânt. Este un răsad înfrățit cu Q. x warei REGAL PRINCE ("Long").