



Quercus xwarei REGAL PRINCE ('Long')



Height	12 - 18 m
Width	3-5m
Crown	columnar to narrow oval, dark, dense crown
Bark and branches	twigs grey-brown, bark green-grey, in small rectangular blocks, grooved
Leaf	obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 18 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	green-yellow ♂ catkins, May
Fruits	broad ovoid to oval, 1.8 - 2.6 cm, 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
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, USA, 1997

Un arbore columnar care dezvoltă o coroană ovală și îngustă la maturitate. Copacul crește între 12 și 18 m înălțime și aproximativ 6 m lățime. Ramurile cresc strâns în sus, creând o coroană densă. Crengile tinere sunt de culoare gri-maronie. Scoarța veche este de culoare gri-verzuie și este canelată în mici blocuri dreptunghiulare. Frunzele sunt ovoidale inversate și net mai mari decât la Q. robur. Acestea sunt de culoare verde închis lucios și devin maro-gălbui toamna. Ghindele au o dimensiune de până la peste 2,5 cm. Ele sunt închise până la aproximativ jumătate de cupulă, care este acoperită cu solzi triunghiulari. Arborele provine dintr-o încrucișare între Q. robur 'Fastigiata' și Q. bicolor. A moștenit caracteristicile bune ale ambelor soiuri părinți: port columnar închis, rezistență mare la mucegai și foarte rezistent la vânt. Câțiva ani mai târziu, Q. x warei KINDRED SPIRIT ("Nadler") a fost, de asemenea, selectat din același răsad.