



Quercus xwarei REGAL PRINCE ('Long')



Magasság	12 - 18 m
Szélesség	3-5m
Korona	columnar to narrow oval, dark, dense crown
Kéreg és ágak	twigs grey-brown, bark green-grey, in small rectangular blocks, grooved
Leaf	obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 18 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	green-yellow ♂ catkins, May
Gyümölcsök	broad ovoid to oval, 1.8 - 2.6 cm, cupule with triangular contiguous scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	fertile and moist
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák
Eredet	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, USA, 1997

A columnar tree that gets a narrow oval crown when older. The tree grows to 12 to 18 m tall and 6 m wide. The branches grow straight up creating a dense crown. The young twigs are grey-brown. The old bark is green-grey and its grooves form small rectangular blocks. The leaves are obovate and distinctly larger than those on *Q. robur*. They are glossy dark green, turning yellowish brown in autumn. The acorns are over 2.5 cm in size. They are around half-enclosed by the cupule which is covered with triangular scales. The tree originated from a cross between *Q. robur* 'Fastigiata' and *Q. bicolor*. It has inherited the good characteristics of each parent species: closed columnar habit, high resistance to mildew and very wind resistant. A few years later, *Q. x warei* Kindred Spirit ('Nadler') was also selected from the same seeds.