



Quercus xwarei REGAL PRINCE ('Long')



Höjd	12 - 18 m
Bredd	3-5m
Krona	columnar to narrow oval, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs grey-brown, bark green-grey, in small rectangular blocks, grooved
blad	obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 18 cm
Höstfärg	gul
Blommor	green-yellow ♂catkins, May
Frukter	broad ovoid to oval, 1.8 - 2.6 cm, cupule with triangular contiguous scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	fertile and moist
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, smala gator, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd
Ursprung	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, USA, 1997

Ett pelarformigt träd som senare i livet får en smal oval krona. Trädet blir 12-18 m högt och ca 6 m brett. Grenarna växer tätt uppåt och skapar en tät krona. De unga kvistarna är gråbruna. Den gamla barken är gröngrå och räfflad i små rektangulära block. Bladen är omvänt äggrunda och betydligt större än hos Q. robur. De är glänsande mörkgröna och blir gulbruna på hösten. Ekollonen är upp till över 2,5 cm stora. De omsluts till ungefär hälften av kupolen, som är täckt av trekantiga fjäll. Trädet uppstod ur en korsning mellan Q. robur 'Fastigiata' och Q. bicolor. Det ärvde de goda egenskaperna från båda föräldrasorterna: slutet pelarformat växtsätt, hög motståndskraft mot mjöldagg och mycket vindtåligt. Några år senare valdes också Q. x warei KINDRED SPIRIT ('Nadler') ut från samma planta.