



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler')



Höjd	10 - 15 m
Bredd	2-3m
Krona	columnar, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs grey-brown, bark grey, in small rectangular blocks, grooved
blad	obovate, lobed, glossy dark green, 8 - 15 cm
Höstfärg	gul
Blommor	green-yellow ♂ catkins, 4.5 - 8 cm, May
Frukter	ovoid to oval, 2 - 3 cm, single or in pairs, 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, liten trädgård
Form	högstam träd
Ursprung	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Påfallande smalt pelarformat träd som blir ca 15 m högt och 3 m brett. Grenarna växer tätt uppåt och bildar en tät krona. De unga kvistarna är gråbruna. Den gamla barken är ljus- till mörkgrå och räfflad i små rektangulära block. Bladen är omvänt äggrunda och i allmänhet något större än hos Q. robur. De är glänsande mörkgröna och blir gulbruna på hösten. Ekollonen är 2 till 3 cm stora och sitter vanligen i par, där en av de två frukterna inte utvecklas. De omsluts till ungefär hälften av luvan, som är täckt av triangulära fjäll. Trädet har uppstått genom en korsning mellan Q. robur 'Fastigiata' och Q. bicolor. Trädet har ärvt de goda egenskaperna från båda föräldrasorterna: bra pelarformat växtsätt, hög motståndskraft mot mjöldagg och mycket vindtålig. Det är en systerplanta till Q. x warei REGAL PRINCE ('Long').