



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT ('Nadler')



Altura	10 - 15 m
Anchura	2-3m
Copa	columnar, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs grey-brown, bark grey, in small rectangular blocks, grooved
hoja	obovate, lobed, glossy dark green, 8 - 15 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	green-yellow ♂ catkins, 4,5 - 8 cm, May
Frutos	ovoid to oval, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with triangular contiguous scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile and moist
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, zona industrial, pequeño jardín
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Árbol columnar llamativamente esbelto de unos 15 m de altura y 3 m de anchura. Las ramas crecen apretadas hacia arriba, formando una copa densa. Las ramas jóvenes son de color marrón grisáceo. La corteza vieja es de color gris claro a oscuro y está estriada en pequeños bloques rectangulares. Las hojas son ovoides invertidas y, por lo general, algo más grandes que las de Q. robur. Son de color verde oscuro brillante y se vuelven marrón amarillento en otoño. Las bellotas tienen un tamaño de 2 a 3 cm y suelen estar en parejas, con uno de los dos frutos sin desarrollar. Están encerradas hasta la mitad por la siesta, que está cubierta de escamas triangulares. El árbol procede de un cruce entre Q. robur 'Fastigiata' y Q. bicolor. El árbol ha heredado las buenas características de ambas variedades parentales: buen porte columnar, alta resistencia al mildiu y muy resistente al viento. Es una planta hermana de Q. x warei REGAL PRINCE ('Long').