



Quercus x warei REGAL PRINCE ('Long')



Altura	12 - 18 m
Anchura	3-5m
Copa	columnar to narrow oval, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs grey-brown, bark green-grey, in small rectangular blocks, grooved
hoja	obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 18 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	green-yellow catkins, May
Frutos	broad ovoid to oval, 1.8 - 2.6 cm, 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
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, USA, 1997

Árbol columnar que desarrolla una copa estrecha y ovalada en la madurez. El árbol alcanza de 12 a 18 m de altura y unos 6 m de anchura. Las ramas crecen apretadas hacia arriba, creando una copa densa. Las ramas jóvenes son de color marrón grisáceo. La corteza vieja es gris verdosa y está estriada en pequeños bloques rectangulares. Las hojas son ovoides invertidas y claramente más grandes que las de Q. robur. Son de color verde oscuro brillante y se vuelven marrón amarillento en otoño. Las bellotas miden hasta más de 2,5 cm. La cúpula, cubierta de escamas triangulares, las encierra hasta la mitad. El árbol procede de un cruce entre Q. robur 'Fastigiata' y Q. bicolor. Heredó las buenas características de ambas variedades parentales: porte columnar cerrado, alta resistencia al mildiu y muy resistente al viento. Algunos años más tarde, Q. x warei KINDRED SPIRIT ('Nadler') también se seleccionó a partir de la misma plántula.