



Quercus hickelii



Altura	8-15 m
Anchura	8-15m
Copa	round/spherical, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved
hoja	obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green
Tono otoñal	amarillo
Flores	catkins, inconspicuous
Frutos	elongated ovoid acorn, 2-3 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco

Quercus ×hickelii es un híbrido, creado a partir de un cruce entre Q. pontica y Q. robur. El árbol es muy parecido a Q. pontica, pero crece más fuerte, tiene ramas ligeramente más delgadas, brotes foliares más pequeños y hojas más pequeñas. Q. ×hickelii forma un árbol de 8-15 m de altura con una copa redondeada. La ramificación suele comenzar ya a baja altura sobre el nivel del suelo. Las ramitas jóvenes son de color marrón rojizo, la corteza más vieja es de color gris parduzco, de lisa a finamente estriada. Las hojas ovoides invertidas tienen los márgenes dentados, con las puntas de los dientes redondeadas. Las hojas son de un verde oscuro brillante, tornándose de amarillo parduzco a amarillo oscuro antes de caer en otoño. Las hojas son de media unos 5 cm más pequeñas que en Q. pontica. Las bellotas también son ligeramente más pequeñas que en Q. pontica.

Están rodeadas aproximadamente en una cuarta parte por la siesta, que está cubierta de escamas afelpadas. . Dado que Q. ×hickelii crece con más vigor que Q. pontica, es más adecuado como árbol. Sin embargo, en términos de valor ornamental, Q. pontica es ligeramente más bonita. Q ×hickelii crece mejor en suelos fértilles húmedos y limosos. El árbol es sensible a la sequía prolongada.