



Quercus hickelii



Magasság	8-15 m
Szélesség	8-15m
Korona	round/spherical, dark, dense crown, capricious growing
Kéreg és ágak	branches reddish brown: bark brown-grey, smooth to finely grooved
Leaf	obovate, up to 15 cm long and 10 cm wide with serrated leaf margin, glossy dark green
Őszi színek	sárga
Virágok	catkins, inconspicuous
Gyümölcsök	elongated ovoid acorn, 2-3 cm long
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	moderate
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa

Quercus ×hickelii is a hybrid, created from a cross between Q. pontica and Q. robur. The tree is most similar to Q. pontica, but grows stronger, has slightly thinner branches, smaller leaf buds and smaller leaves. Q. ×hickelii forms a tree 8-15 m tall with a round crown. Branching usually starts already at a low height above ground level. The young twigs are reddish-brown, the older bark is brownish-grey, smooth to finely grooved. The inverted ovoid leaves have toothed leaf margins, with the tips of the teeth rounded. The leaves are a glossy dark green, turning brownish yellow to dark yellow before falling off in autumn. The leaves are on average about 5 cm smaller than in Q. pontica. The acorns are also slightly smaller than in Q. pontica. They are about a quarter surrounded by the nap, which is covered with felty scales. Because Q. ×hickelii grows more vigorously than Q. pontica, it is more suitable as a tree. In terms of ornamental value, Q. pontica is slightly nicer though. Q. ×hickelii grows best in fertile moist and loamy soils. The tree is sensitive to prolonged drought.