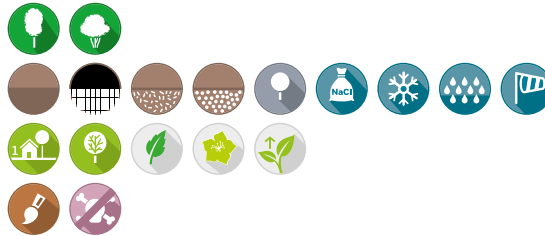




Quercus x heterophylla



Altura	20 m
Anchura	15-18m
Copa	ovoid to round, half-open crown
Corteza y ramas	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
hoja	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Tono otoñal	rojo
Flores	green-yellow ♂ catkins, May
Frutos	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	any, if moist and not too limy
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	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Eastern USA

Híbrido natural entre *Q. phellos* y *Q. rubra* que surge donde se dan ambas especies. Forma un gran árbol caducifolio de copa ovoide a redondeada de hasta unos 20 m de altura. La corteza es gris y lisa hasta una edad considerable. Sólo en los árboles más viejos la corteza se vuelve ligeramente rugosa. Las hojas tienen una forma muy variable, de lanceoladas a ovaladas. Normalmente la mayor anchura se encuentra por encima del centro. Es entera o con 3 a 5 dientes en cada lado. La superficie superior es verde brillante y glabra. El envés es más claro y vellosa sólo en las crestas venosas. En otoño, las hojas se vuelven de color rojizo a marrón rojizo. Se forman pocas bellotas. Éstas son similares a las de *Q. rubra*. Se trata de un árbol sano y resistente que también crece en suelos pobres, siempre que sean suficientemente húmedos y no demasiado calcáreos.