



Quercus bicolor



Altura	14 - 20 m
Anchura	14-20m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	bark greyish-brown, flakes off in long plates
hoja	obovate, shallow lobes, green, underside grey, 10 - 20 cm
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo
Flores	gold coloured ♂ catkins, 7 -10 cm long, May
Frutos	elongated acorns, 2 - 3 cm, usually in pairs
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	acid, moist soils, roots deeply
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °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 de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	north-eastern part of North America

Crece de forma natural en lugares húmedos como riberas de ríos y cerca de pantanos. Alcanza una altura de unos 20 m. La corteza escamosa de color marrón grisáceo se desprende en placas alargadas en los ejemplares más viejos. Los brotes jóvenes son ligeramente vellosos, más tarde se vuelven desnudos y lisos. Son de color marrón rojizo y tienen muchas lenticelas. Las hojas miden de 10 a 20 cm de largo y de 4 a 10 cm de ancho. En la parte superior, cerca de 2/3 de la longitud, superficialmente lobuladas. La superficie superior es verde brillante, el envés llamativamente gris verdoso a gris blanquecino y aterciopelado vellosa. En un otoño cálido y soleado, se vuelve rojo anaranjado. Las bellotas están encerradas de 1/5 a 1/3 por una siesta semicircular cubierta de pequeñas escamas. Q. bicolor produce mucho encharcamiento que muere al cabo de 1 año y permanece mucho tiempo en el árbol como madera muerta.