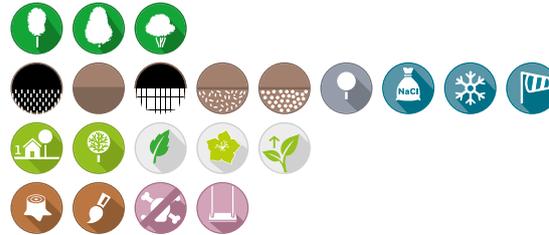




Quercus alba



| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura | 20 - 30 m |
| Anchura | 20-30m |
| Copa | round, dark, dense crown |
| Corteza y ramas | bark light grey-brown, flaking off in flat plates, later deeply grooved |
| hoja | elongated-obovate, lobed, slightly glossy dark green, 10 - 20 cm |
| Tono otoñal | amarillo, naranja, rojo |
| Flores | yellow-green catkins, 5 - 10 cm, May |
| Frutos | elongated-oval, 1 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales |
| Espinas/púas | Ninguno |
| Toxicidad | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado |
| Tipo de suelo | any, provided deeply penetrable by roots, moist and well drained |
| Requisitos de colocación | No soporta el pavimento |
| resistencia a las heladas | 5 (-28,8 a -23,4 °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 | Eastern and central USA, Northeast Canada |

El roble blanco es el árbol más común en el este y centro de Estados Unidos, donde forma grandes bosques. Es un árbol grande con una copa inicialmente ovoide pero finalmente redondeada de hasta unos 30 m de altura y anchura. La corteza, de color marrón claro, se desprende en láminas planas. A medida que envejece, el tronco se va acanalando cada vez más. Las hojas son ovoides oblongo-reversas con una base larga en forma de cuña. Los 3 a 6 pares de lóbulos superficiales a profundos son bastante estrechos. Las hojas jóvenes son peludas y más tarde desnudas. En verano, las hojas son verde oscuro ligeramente lustrosas en el haz y verde azuladas y cortamente vellosas en el envés. En otoño, se vuelven de color naranja a rojo vino o rojo pardo. El árbol crece con relativa lentitud y necesita mucho espacio. Es un importante productor de madera en Estados Unidos. Crece en casi cualquier suelo siempre que tenga raíces profundas, esté húmedo y bien drenado.