Betula nigra

Altura	10 - 15 m, fast growing
Anchura	6-10m
Copa	round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	red brown and a strongly scaling bark, later brown black
hoja	diamond to ovoid, shiny deep green, 3 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellow green catkins, ♀1 - 1.5 cm, ♂6 - 8 cm, mid-April
Frutos	yellow brown fruiting catkins, circa 2.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	not too dry, no clay with a high pH
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	eastern and south-eastern part of the USA

Árbol ornamental de tamaño medio con ramas caídas. El hábito de crecimiento natural es suelto y normalmente de tallos múltiples, pero en cultivo a menudo es de un solo tallo. Raramente forma un tronco recto y erguido, sino que crece de forma errática e irregular formando un árbol con ramas caídas y espaciadas irregularmente. El tronco es amarillo-marrón cuando es joven, pero más tarde se vuelve rojo-marrón hasta casi negro. La corteza es muy escamosa y rizada. Las ramitas jóvenes son de color marrón rojizo con lenticelas oscuras. Las hojas son brillantes, de color verde intenso y amarillean en otoño. El borde de la hoja es notablemente doblemente dentado. La floración es temprana, extremadamente abundante y muy llamativa por los amentos masculinos de hasta 8 cm de longitud. Originalmente se da en suelos húmedos, pero también crece en sitios más secos. El árbol enraíza superficialmente con un sistema radicular finamente ramificado y muy numerosas raíces pilosas. La mayoría de los abedules son conocidos por su corteza blanca. En el Betula nigra, ésta se desprende con bastante rapidez y se

tiñe de marrón rojizo a marrón muy oscuro.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025