



Quercus phellos



Altura	15 - 20 (30) m
Anchura	10-12m
Copa	broad ovoid, dark, dense crown
Corteza y ramas	grey, smooth, later with flaky platelets, twigs olive-green
hoja	lanceolate, smooth-edged, green, 5 - 15 cm
Flores	gold-coloured catkins, May
Frutos	practically round acorns, Ø 1 - 1.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	moist, nutritious
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °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	central and south-eastern part of North America

Se da de forma silvestre en Estados Unidos en suelos húmedos pero bien drenados. En zonas cálidas es de semicaducifolio a totalmente caducifolio, en zonas frías suele ser caducifolio. En su hábitat natural alcanza los 30 m de altura, en cultivo de 15 a 20 m. La corteza lisa de color gris oscuro se vuelve ligeramente rugosa en los ejemplares viejos, aflojándose en pequeñas placas. Los brotes jóvenes de color verde oliva son vellosos, pero pronto se vuelven desnudos y de color verde pardo. La hoja es estrecha y lanceolada, a veces en forma de línea, y se parece mucho a la del sauce. Mide de 5 a 15 cm de largo y de 1 a 1,5 cm de ancho. El haz es verde oscuro y el envés verde azulado. El borde intacto de la hoja es ligeramente ondulado. En las zonas donde las hojas se caen en invierno, el color otoñal es amarillo claro. Las pequeñas bellotas encierran como máximo un tercio de la siesta.