



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Altura	20 - 30 m
Anchura	8-12m
Copa	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Corteza y ramas	brownish-grey, deeply grooved, young twigs covered with grey felt-like hairs
hoja	elongated elliptical to lanceolate, with large serrations, 7 - 16 cm
Flores	gold coloured catkins, 7 - 10 cm long, May
Frutos	2 - 3 cm, single or in pairs
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably calcareous, not too moist
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	7a (-17,7 a -15,0 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

Árbol de crecimiento rápido y copa cerrada, por lo que parece fornido. Las ramas jóvenes son grisáceas, pero más tarde se vuelven lisas y desnudas. La hoja es muy parecida a la de Castanea. Es oblongo-elíptica a lanceolada, de 7 a 16 cm de largo y de 3 a 7 cm de ancho. Los márgenes de la hoja tienen dientes grandes y puntiagudos. El haz de la hoja es verde oscuro brillante, el envés gris y peludo. Los brotes jóvenes tienen un color marrón-violáceo. Las bellotas de 2 - 3 cm tienen forma de huevo alargado y se presentan solas o en parejas. Están más de la mitad encerradas por una siesta semicircular densamente tachonada de escamas robustas, recurvadas y de pelo gris. El árbol necesita un lugar cálido y soleado y un suelo calcáreo no demasiado húmedo.