



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Wysokość	20 - 30 m
Szerokość	8-12m
Korona	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Kora i gałęzie	brownish-grey, deeply grooved, young twigs covered with grey felt-like hairs
Liście	elongated elliptical to lanceolate, with large serrations, 7 - 16 cm
Kwiaty	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Owoce	2 - 3 cm, single or in pairs
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	preferably calcareous, not too moist
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

Szybko rosnące drzewo o zamkniętej koronie, która sprawia wrażenie krępej. Młode gałązki są szaro-łtwe, ale później stają się gładkie i nagie. Liść jest bardzo podobny do liścia Castanea. Jest podłużny, eliptyczny do lancetowatego, o długości 7-16 cm i szerokości 3-7 cm. Brzegi liścia mają duże, ostro zakończone ząbki. Górna powierzchnia liścia jest błyszcząca, ciemnozielona, spodnia szara i filcowato owłosiona. Młode pędy mają brązowo-fioletowy kolor. Żołędzie o długości 2-3 cm mają kształt długiego jaja i występują pojedynczo lub w parach. Są one w ponad połowie otoczone półkolistą drzazgą gęsto pokrytą grubymi, zakrzywionymi i szarymi łuskami. Drzewo to wymaga ciepłego i słonecznego stanowiska oraz niezbyt wilgotnej gleby wapiennej.