



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Höjd	20 - 30 m
Bredd	8-12m
Krona	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Bark och grenar	brownish-grey, deeply grooved, young twigs covered with grey felt-like hairs
blad	elongated elliptical to lanceolate, with large serrations, 7 - 16 cm
Blommor	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frukter	2 - 3 cm, single or in pairs
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably calcareous, not too moist
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd
Ursprung	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

Ett snabbväxande träd med en sluten krona som därför ser kraftig ut. Unga kvistar är gråfjälliga men blir senare släta och kala. Bladet är mycket likt det hos Castanea. Det är avlångt elliptiskt till lansettformat, 7 - 16 cm långt och 3 - 7 cm brett. Bladkanterna har stora skarpt spetsiga tänder. Bladets ovansida är glänsande mörkgrön, undersidan grå och filtigt hårig. Unga skott har en brunviolettfärg. De 2 - 3 cm stora ekollonen är långa äggformade och står ensamma eller i par. De omsluts till mer än hälften av en halvcirkelformad napp som är tätt täckt av kraftiga, böjda och gråhåriga fjäll. Trädet kräver ett varmt och soligt läge och en kalkhaltig jord som inte är för blöt.