



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Højde	20 - 30 m
Bredde	8-12m
Trækron	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Bark og grene	brownish-grey, deeply grooved, young twigs covered with grey felt-like hairs
Blad	elongated elliptical to lanceolate, with large serrations, 7 - 16 cm
Blomster	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frugter	2 - 3 cm, single or in pairs
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	preferably calcareous, not too moist
Krav til vækststedet	Tåler halvhærdning
vinterhårdhed	7a (-17,7 til -15,0 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstanddygtigheder	modstanddygtig mod vind, modstanddygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ
Oprindelse	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

Et hurtigtvoksende træ med en lukket krone, der derfor ser kraftig ud. Unge kviste er gråfildede, men bliver senere glatte og nøgne. Bladet minder meget om Castaneas. Det er aflangt elliptisk til lancetformet, 7-16 cm langt og 3-7 cm bredt. Bladranden har store, skarpt tilspidsede tænder. Bladets overside er blank og mørkegrøn, mens undersiden er grå og filthåret. Unge skud har en brunviolet farve. De 2-3 cm store agern er lange, ægformede og står alene eller i par. De er mere end halvt omsluttet af en halvcirkelformet lomme, der er tæt dækket af kraftige, tilbagebøjede og gråhårede skæl. Træet kræver en varm og solrig placering og en kalkholdig jord, der ikke er for våd.