



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Høyde	20 - 30 m
Bredde	8-12m
Krone	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Bark og grener	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
Frukt	2 - 3 cm, single or in pairs
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	preferably calcareous, not too moist
Belegning	tåler delvis belegning
Vinterherdighetssone	7a (-17,7 til -15,0 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	industriområder
Form	klarestamme tre
Opprinnelse	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

Et rasktvoksende tre med en lukket krone som gjør at det ser tettvokst ut. Unge kvister er gråfiltete, men blir senere glatte og nakne. Bladet er svært likt det hos Castanea. Det er avlangt elliptisk til lansettformet, 7 - 16 cm langt og 3 - 7 cm bredt. Bladmargene har store, skarpt spisse tenner. Oversiden av bladet er glanset mørkegrønn, mens undersiden er grå og filthåret. Unge skudd har en brunfiolett farge. De 2-3 cm store eikenøttene er lange, eggformede og står alene eller i par. De er mer enn halvt omsluttet av en halvsirkelformet lur som er tett dekket av kraftige, krumme og gråhårede skjell. Treet krever en varm og solrik plassering og kalkholdig jord som ikke er for våt.