



Quercus castaneifolia 'Green Spire'



Magasság	20 - 30 m
Szélesség	8-12m
Korona	broad columnar to ovoid, dark, dense crown
Kéreg és ágak	brownish-grey, deeply grooved, young twigs covered with grey felt-like hairs
Leaf	elongated elliptical to lanceolate, with large serrations, 7 - 16 cm
Virágok	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Gyümölcsök	2 - 3 cm, single or in pairs
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	preferably calcareous, not too moist
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	7a (-17,7 és -15,0 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Hillier Nurseries, Romsey, England, circa 1948

A fast-growing tree with a closed crown that makes it look squat. Young twigs are covered with grey felt-like hairs but later become smooth and bare. The leaves closely resemble those of Castanea. They are elongated elliptical to lanceolate, 7 - 16 cm long and 3 - 7 cm wide. The leaf edge has large, sharp, pointed serrations. The upper side of the leaves is glossy dark green, the underside grey and covered in felt-like hairs. Young shoots are brownish-violet in colour. The acorns, 2-3 cm in size, are elongated ovoid and grow singly or in pairs. They are more than half enclosed by a semi-circular cupule that has sturdy, backward-bending scales covered with grey hairs. The tree prefers a warm and sunny site and calcareous soil that is not too moist.