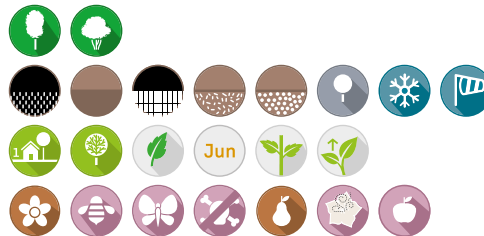




Castanea sativa



Magasság	20 - 30 m
Szélesség	20-25m
Korona	round, irregular, dark, dense crown
Kéreg és ágak	(grey-)brown, later with deep longitudinal grooves
Leaf	elongated, glossy dark green, serrated, 10 - 25 cm
Virágok	in cream-coloured catkins, 8-13 cm long, June/July, fragrant flowers
Gyümölcsök	spiky husk with 2 - 3 nuts (chestnuts), edible fruits
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	light, nutritious, humic soil
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Southeastern Europe

Large tree with an irregular crown, occurring naturally on cool, somewhat humid mountainsides in Southern and Central Europe, North Africa and parts of Asia. The crown can grow to 25 m wide. The heavy, squat, dark grey trunk twists on its axis taking the deep grooves in the bark with it. Young branches are olive-green but quickly turn reddish-brown. The elongated leaf is dark green and glossy and has a clearly serrated edge. Young leaves carry velvety hairs on the underside. It is a monoecious tree with white, fragrant male flowers occurring in bundles in ears up to 13 cm long. The female flowers are small and green and are not remarkable. The fruit is edible. The tree puts down a deep and widespread root system. Castanea sativa is an important producer of timber.