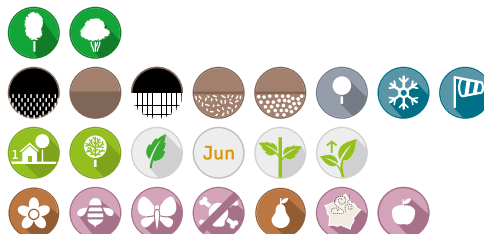




Castanea sativa



Høyde	20 - 30 m
Bredde	20-25m
Krone	round, irregular, dark, dense crown
Bark og grener	(grey-)brown, later with deep longitudinal grooves
Blad	elongated, glossy dark green, serrated, 10 - 25 cm
Blomster	in cream-coloured catkins, 8-13 cm long, June/July, fragrant flowers
Frukter	spiky husk with 2 - 3 nuts (chestnuts), edible fruits
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	light, nutritious, humic soil
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, verdifull for sommerfugler
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	Southeastern Europe

Stort tre med uregelmessig krone som hører hjemme i kjølige, lett fuktige fjellskråninger i Sør- og Mellom-Europa, Nord-Afrika og deler av Asia. Kronen kan bli opptil 25 m bred. Den tunge, korte, mørkegrå stammen roterer (vrir seg) om sin egen akse, noe som får de dype rillene i barken til å dreie med. Unge grener er olivengrønne, men blir snart rødbrune. De avlange bladene er mørkegrønne og blanke med en tydelig takket bladkant. Unge blader er filtaktige på undersiden. Det er et enfrøblomstret tre med hvite og velduftende hannblomster i opp til 13 cm lange aks. Hunnblomstene er små og grønne, og de er ikke særlig iøynefallende. Fruktene er spiselige. Treet har dype og brede røtter. Castanea sativa er en viktig tømmerprodusent.