



Aesculus hippocastanum



Høyde	20 - 25 (30) m, fast growing
Bredde	16-20m
Krone	globular, dark, dense crown
Bark og grener	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Blad	palmate, 5/7 leaflets, dark green, ca 20 cm
Blomster	white, erect panicles, May/June
Frukt	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Jordfuktighet	tåler kort flom
Belegning	tåler belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	moderate to good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), verdifull for bier (honningplante)
Anvendelse	avenyer og brede gater
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	S.E.-Europe, North-Iran to the west Himalayan

Den hvite hestekastanjen, vitenskapelig kjent som *Aesculus hippocastanum*, er et velkjent tre som har vært verdsatt i store deler av Europa i århundrer. Dette imponerende treet vokser til et stort tre med en bred, bølget krone og en kort, kraftig stamme. Den tette kronen til den hvite hestekastanjen gir mye skygge. En fullvoksen *Aesculus hippocastanum* kan nå imponerende høyder på 30 m og bli over 20 m bred. Det som umiddelbart er slående med dette treet, er de tykke kvistene, opptil 2 cm i diameter, som henger ned med en oppreist kvistende. De motsatte bladene på den hvite hestekastanjen kan bli opptil 20 cm i diameter og får en gulbrun farge om høsten. Et av høydepunktene ved dette treet er den overdådige hvite blomstringen i 20-25 cm lange, oppreiste blomsterklaser. Et spesielt kjennetegn ved *Aesculus hippocastanum* er misfargingen av makulaen i blomsten: fra gul til rød. Treet har en dyp hovedrot, ledsaget av mange solide grener. Et problem er den rike fruktdannelsen til den hvite hestekastanjen, noe som gjør den mindre egnet for planting i gater. I tillegg er dette treet følsomt overfor veisalt.