



Aesculus hippocastanum



Höjd	20 - 25 (30) m, fast growing
Bredd	16-20m
Krona	globular, dark, dense crown
Bark och grenar	thin, brown and smooth bark, sticky buds
blad	palmate, 5/7 leaflets, dark green, ca 20 cm
Blommor	white, erect panicles, May/June
Frukter	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Markfuktighet	beständig mot kort översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	moderate to good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), nektar- och pollenträd för bin
Tillämpning	alléer och breda vägar
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	S.E.-Europe, North-Iran to the west Himalayan

Den vita hästkastanjen, vetenskapligt känd som *Aesculus hippocastanum*, är ett välkänt träd som har omhulats i stora delar av Europa i århundraden. Detta imponerande träd växer till ett stort träd med en bred, vågig krona och en kort, kraftig stam. Den vita hästkastanjens täta krona ger kraftig skugga. En fullvuxen *Aesculus hippocastanum* kan nå en imponerande höjd på 30 m och bli över 20 m bred. Det som är slående med detta träd är dess tjocka kvistar, upp till 2 cm i diameter, som är hängande med en upprätt kvistände. De motsatta bladen på den vita hästkastanjen kan bli upp till 20 cm i diameter och får en gulbrun nyans på hösten. En av höjdpunkterna hos detta träd är dess överdådiga vita blomning i 20-25 cm långa, upprätta vippor. Ett speciellt kännetecken för *Aesculus hippocastanum* är missfärgningen av blommans macula: från gult till rött. . _x000D Trädet har en djup huvudrot som åtföljs av många kraftiga grenar. Ett problem är att den vita hästkastanjen har riklig fruktsättning, vilket gör den mindre lämplig för plantering på gator. Dessutom är detta träd känsligt för vägsalt.