



Aesculus hippocastanum

'Umbraculifera'



Hoogte	4 - 5 m afhankelijk van veredeling
Breedte	3-4m
Kroon	bolvormig, later paddestoelvormig, compact, dichte kroon
Schors en takken	dunne, bruine en gladde schors, kleverige knoppen
Blad	handvormig, 5/7-tallig, donkergroen, circa 20 cm
Bloemen	opstaande pluimen, wit, mei/juni
Vruchten	gestekeld, met 1 tot 3 glanzende bruine kastanjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, kan verharding verdragen, geen asfalt
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	onbekend, vóór 1884

Op eigen wortel gekweekt vormt *Aesculus hippocastanum* 'Umbraculifera' een evenwichtige struikvorm die zeer dicht en egaal kogelrond is. Een hoogte en breedte tot 3 meter kunnen dan worden bereikt. 'Umbraculifera' wordt echter meestal op een stam (*A. hippocastanum*) veredeld. De enthoogte bedraagt dan in de regel 2,20 m, soms 2,40 m. Zo ontstaat een mooi gevormde boom die zeer geschikt is voor kleinere tuinen en smalle straten en lanen. De tegenoverstaande bladeren kunnen een doorsnede van 20 cm krijgen. In de herfst verkleuren ze naar geelbruin. De bloeiwijze is gelijk aan *A. hippocastanum*, alleen de pluimen zijn wat korter. Opvallend is de verkleuring van geel naar rood van de macule (vlek in de bloem). De wortelgroei is uiteraard minder groots dan bij de soort. De boom is strooizoutgevoelig.