



Aesculus hippocastanum

'Pyramidalis'



Hoogte	10 - 20 (25) m
Kroon	kegelvormig tot smal piramidaal, later breder tot eirond, dichte kroon
Schors en takken	dunne, bruine en gladde schors, kleverige knoppen
Blad	handvormig, 5/7-tallig, donkergroen, circa 20 cm
Bloemen	wit, in opstaande pluimen, mei/juni
Vruchten	gestekeld, met 1 tot 3 glanzende bruine kastanjes, minder dan bij de soort
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	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Duitsland, 1891

Deze cultivar groeit iets trager dan de soort. De takstand is, in tegenstelling tot de soort, schuin opgaand (onder een hoek van 45°) waardoor de kroon aanzienlijk smaller blijft. Op latere leeftijd wordt de kroon wel breder en zal zij eirond zijn. De boom wordt echter zelden breder dan 6 m. Opvallend zijn de dikke twijgen van ± 2 cm doorsnede. De tegenoverstaande bladeren kunnen een doorsnede van 20 cm krijgen. In de herfst verkleuren ze geelbruin. De bloeiwijze is groot en uitbundig in circa 20 cm grote pluimen. Bijzonder is de verkleuring van geel naar rood van de macule (vlek in de bloem). Heeft een diepgaande hoofdwortel met stevige vertakkingen. Ondanks de toch aanzienlijke omvang is deze cultivar beter geschikt voor aanplant in brede straten en lanen dan de soort. Strooizoutgevoelig.