



Aesculus hippocastanum

'Pyramidalis'



Height	10 -20 (25) m
Width	6-8m
Crown	conical to narrow pyramidal, when maturing wider to ovate, dark, dense crown
Bark and branches	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Leaf	palmate, 5/7 leaflets, dark green, circa 20 cm
Flowers	white, in erect panicles, May/June
Fruits	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts, fewer than of the species
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Germany, 1891

Aesculus hippocastanum "Pyramidalis" crește puțin mai încet decât specia. Spre deosebire de specie, poziția ramurilor este înclinată în sus (la un unghi de 45°), astfel încât coroana rămâne considerabil mai îngustă. Mai târziu în viață, coroana se lărgeste și va fi ovoidală. Cu toate acestea, copacul crește rareori mai mult de 6 m în lățime. Crengile groase, cu un diametru de ± 2 cm, sunt vizibile. Frunzele opuse pot atinge un diametru de 20 cm. Toamna, acestea devin galben-maronii. Inflorescența este mare și abundentă, în panicule mari de aproximativ 20 cm. O caracteristică specială este colorarea de la galben la roșu a maculei (pata din floare). Are o rădăcină principală adâncă, cu ramificații robuste. În ciuda dimensiunilor sale totuși considerabile, acest cultivar este mai potrivit pentru plantarea pe străzi și bulevarde largi decât specia. Răspândire sensibilă la sare.