



Aesculus hippocastanum



Magasság	20 - 25 (30) m, fast growing
Szélesség	16-20m
Korona	globular, dark, dense crown
Kéreg és ágak	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Leaf	palmate, 5/7 leaflets, dark green, ca 20 cm
Virágok	white, erect panicles, May/June
Gyümölcsök	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Talajnedvesség	rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate to good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), mézelő fa
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	S.E.-Europe, North-Iran to the west Himalayan

Familiar tree that has been cultivated in large parts of Europe for many centuries. Grows into a large tree with a wide undulating crown and a short, sturdy trunk. Very dense, close crown, casting a heavy shade. Fully grown species can reach 30 m with a width exceeding 20 m. The thick twigs of 2 cm across are striking. These are pendulous with erect twig ends. The opposite leaves can reach 20 cm across. In autumn they colour into yellow brown. The flowering is profuse, in long erect white panicles of 20 - 25 cm. Also striking is the colouring from yellow to red of the macule (spot in the flower). Has a deep rooting main root that branches out expansively with strong branches. Fruits profusely which makes it less suitable for use in streets. Susceptible to salt (for icy roads).