



Acer pseudoplatanus



Hoogte	25 - 30 (40) m, snelgroeiend
Breedte	20-25m
Kroon	breed ovaal, dichte kroon
Schors en takken	bast grijs, takken grijs tot olijfgroen
Blad	5-lobbig, groen, 12 - 20 cm, in herfst dof goudgeel
Bloemen	geelgroen, in hangende trossen, april
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	inheems van Europa tot West-Azië

Acer pseudoplatanus is een imposante boom met dichte, golvende kroon. Kroonvormen kunnen bij zaailingen verschillen. Volwassen exemplaren halen 40 m in hoogte en 500 jaar in ouderdom. Heeft groene bladknoppen wat opvallend verschilt met A. platanoides die rode bladknoppen heeft. De decoratieve grijze stam schilfert in kleine plaatjes af. De bladsteel bevat geen melksap, een belangrijk verschil met A. platanoides. Het blad is aan de bovenkant groen, de onderkant is grijs behaard. Herfstkleur goudgeel, minder fraai dan bij A. platanoides. De vleugels van de nootvruchten staan in een rechte tot scherpe hoek ten opzichte van elkaar. Bij A. platanoides is dit een grote hoek. Diepwortelend. Verdraagt natte en koude gronden en kan niet langdurig onder water staan. Geschikt voor industrie en kustgebieden. Enigszins gevoelig voor strooizout.