



Acer pseudoplatanus



Hoogte	25 - 30 (40) m, snelgroeiend
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	geveugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
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, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	inheems van Europa tot West-Azië

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.