



Acer platanoides



Hoogte	20 - 30 m, snelgroeïend
Breedte	15-20m
Kroon	breed eirond tot rond, compact, dichte kroon
Schors en takken	schors donkergrijs, takken lichtbruin
Blad	5/7-lobbig, groen, circa 20 cm, in herfst goudgeel
Bloemen	geelgroen, in tuilen, april, vóór bladontwikkeling , geurende bloemen
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, behalve veengrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	weinig gevoelig, niet zeewindbestendig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa, Zuid-Scandinavië tot West-Azië

Acer platanoides is een krachtige, groot uitgroeiende esdoorn. Vormt een dichte kroon met wijd uitstaande takken. De knoppen zijn roodviolet gekleurd, een belangrijk verschil met A. pseudoplatanus die groene knoppen heeft. Het grote, tegenoverstaande blad heeft een grof getande bladrand. De bladsteel bevat melksap, een belangrijk verschil met A. pseudoplatanus. In de herfst verkleurt het blad soms opvallend goudgeel. De groengele bloemen verschijnen vóór de bladontwikkeling. De vleugels van de nootvruchten staan in een grote hoek ten opzichte van elkaar. Bij A. pseudoplatanus is dit een rechte tot scherpe hoek. Krachtig wortelgestel met veel fijne wortels. Concurrerend met elke onderbeplanting. Groeit niet goed op plaatsen met stagnerend grondwater of op veengrond. Gesloten verharding wordt niet goed verdragen. Zeer sterke boom, overal toepasbaar.