



## Acer platanoides



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