



## Acer platanoides 'Cleveland'



|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 15 m                                                                     |
| <b>Breedte</b>                | 6-12m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | eivormig tot breed eivormig, dichte kroon                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen lichtbruin, bast glad, donkergrijs                                    |
| <b>Blad</b>                   | 5-lobbig, glimmend donkergroen, circa 20 cm, herfstkleur geeloranje           |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel, oranje                                                                  |
| <b>Bloemen</b>                | geelgroen, in tuilen, april, vóór de bladontwikkeling                         |
| <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>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond                                            |
| <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>      | goed, niet zeewindbestendig                                                   |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                          |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, industriegebied                                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                              |
| <b>Oorsprong</b>              | Scanlon Nursery, Olmsted Falls, OH, USA,                                      |

Acer platanoides 'Cleveland' is een middelgrote boom met een compacte en regelmatige, eivormige kroon die op latere leeftijd breder wordt, maar toch gesloten blijft. De hoogte gaat tot 15 m. De bladeren zijn glimmend donkergroen en vrij groot, met een geeloranje herfstkleur. De boom bloeit reeds voor de bladontwikkeling met vrij grote op- en afstaande tuilen met opvallend geelgroene bloemen. In volle bloei is de boom een ware voorjaarsbode. 'Cleveland' is zeer geschikt als stadsboom, omdat hij weinig snoei vereist en hitteverdragend is. Daarnaast is hij goed windvast, en geschikt voor industriegebieden. De boom stelt slechts geringe eisen aan de bodem. Winterhardheidszone: 4