



## Acer buergerianum



|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 12 (-25) meter                                                                    |
| <b>Breedte</b>                | 10-12m                                                                            |
| <b>Kroon</b>                  | eirond tot breed eirond, relatief open, halfopen kroon                            |
| <b>Schors en takken</b>       | bast donker grijsbruin, soms sterk afbladderend in stroken                        |
| <b>Blad</b>                   | drielobbig, glanzend donkergroen, tot 8 cm lang en 2,5 - 6 cm breed               |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel, oranje, rood                                                                |
| <b>Bloemen</b>                | crèmekleurig, in kleine gesteelde tuilen                                          |
| <b>Vruchten</b>               | éénzadig, gevleugeld, steeds in paren, lichtgroen tot roodachtig, 2,5 cm          |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                              |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                     |
| <b>Grondsoort</b>             | goed doorlatende, licht zure tot zure grond                                       |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                                |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                              |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                                           |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig/goed                                                                        |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout                        |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, drachtboom voor bijen |
| <b>Toepassing</b>             | boombakken, industriegebied                                                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | Oost-China                                                                        |
| <b>Synoniemen</b>             | Acer trifidum                                                                     |

Acer buergerianum is een kleine tot middelgrote boom die in de natuur ruim twee keer zo groot kan worden als in cultuur. Eerst met een smal waaiervormige kroon, maar spoedig eirond en later breed eirond. De donker grijsbruine stam is soms iets oranje getint en kan op latere leeftijd in stroken afbladderen. Het blad is enigszins variabel maar heeft vrijwel altijd drie, min of meer naar voren gerichte, lobben. Dit heeft A. buergerianum de naam Drietandesdoorn opgeleverd. Hoewel soms als straatboom toegepast, is het bij uitstek een park- of solitairboom. Het glimmend donkergroene blad heeft een gezonde uitstraling en kan in de herfst geelachtig tot diep oranje-rood kleuren. Dit is echter per boom verschillend en ook afhankelijk van grondsoort en plaatselijke klimatologische omstandigheden. Vaststaande bomen zijn behoorlijk droogteresistent.