



Acer buergerianum



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