



Acer rubrum 'Brandywine'



Hoogte	8 - 10 m
Kroon	smal eirond tot breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijze stam, donker roodbruine twijgen
Blad	handvormig, gelobd, middengroen, circa 11 cm
Herfstkleur	rood, purper
Bloemen	rood, in kleine schermen, maart/april
Vruchten	geen; mannelijke cultivar, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtige bodem, niet kalkhoudend
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	U.S. National Arboretum, Washington, DC, USA, 1994

Middelgrote boom met een regelmatige, eironde kroon, op latere leeftijd wat uitzakkend en breed eirond. De boom werd geselecteerd tijdens een onderzoek naar de erfelijkheid van herfstkleuren en resistentie tegen dwergcicaden (leafhoppers). 'Brandywine' heeft schitterende herfstkleuren. Gedurende een periode van circa twee weken kleurt het blad eerst rood, om vervolgens diep purperrood door te kleuren. Vanwege de relatief smalle habitus is 'Brandywine' geschikt voor toepassing als straatboom, ook in wat smallere profielen. Daarbij is de boom mannelijk, dus er zal geen uitzaaiing plaatsvinden. Op kalkhoudende grond zal de groei stagneren. Op deze grond, evenals op heel droge grond, zal minder herfstverkleuring plaatsvinden. Verdraagt (zee)wind slecht.