



Aceraceae Acer

# Acer rubrum 'Brandywine'



<b>Hoogte</b>	8 - 10 m
<b>Kroonvorm</b>	smal eirond tot breed eirond, dichte kroon
<b>Schors en takken</b>	grijze stam, donker roodbruine twijgen
<b>Blad</b>	handvormig, gelobd, middengroen, circa 11 cm
<b>Opvallende herfstkleur</b>	rood, purper
<b>Bloemen</b>	rood, in kleine schermen, maart/april
<b>Vruchten</b>	geen; mannelijke cultivar, vruchtloze cultivar
<b>Stekels/doorns</b>	geen
<b>Giftigheid</b>	niet giftig (gewoonlijk)
<b>Grondsoort</b>	vochtige bodem, niet kalkhoudend
<b>Verharding</b>	verdraagt halfverharding
<b>Winterhardheid</b>	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
<b>Windbestendigheid</b>	matig
<b>Bestandheid</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
<b>Toepassing</b>	lanen en brede straten, parken, pleinen, attractieparken, begraafplaatsen, grote tuinen
<b>Type/vorm</b>	hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire boom
<b>Herkomst</b>	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.