



Acer rubrum 'Brandywine'



| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Height | 8 - 10 m |
| Width | 7-9m |
| Crown | narrow ovoid to broad ovoid, dark, dense crown |
| Bark and branches | grey trunk, dark reddish-brown twigs |
| Leaf | palmate, lobed, mid-green, ca 11 cm |
| Autumn colour | red, purple |
| Flowers | red, in small umbels, march/april |
| Fruits | none: male cultivar, fruitless cultivar |
| Spines/thorns | None |
| Toxicity | usually not toxic to people, (large) pets and livestock |
| Soil type | moist, not calcareous |
| Paving | tolerates partial paving |
| Winter hardness zone | 4 (-34,4 to -28,9 °C) |
| Wind resistance | moderate |
| Other resistances | resistant to frost (WH 1 - 6) |
| Application | avenues and broad streets |
| Shape | clearstem tree, multi-stem treem |
| Origin | U.S. National Arboretum, Washington, DC, USA, 1994 |

Acer rubrum "Brandywine" este un arbore de talie medie, cu o coroană regulată, ovoidală, care se lasă oarecum în jos și devine larg ovoidală la maturitate. Arborele a fost selectat în timpul cercetărilor privind ereditatea culorilor de toamnă și a rezistenței la cicadele pitice. 'Brandywine' are culori de toamnă strălucitoare. Pe o perioadă de aproximativ două săptămâni, frunzele devin mai întâi roșii, înainte de a se transforma într-un roșu purpuriu intens. Datorită portului său relativ îngust, 'Brandywine' este potrivit pentru a fi folosit ca arbore stradal, de asemenea, în profiluri ceva mai înguste. Arborele este de sex masculin, deci nu se va răspândi. Pe un sol calcaros, creșterea va stagna. Pe acest sol, precum și pe un sol foarte uscat, va fi mai puțin colorat toamna. Tolerează slab vântul (de mare).