



Acer rubrum 'Somerset'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	7-10m
Kroon	piramidaal, later breed ovaal
Schors en takken	twijgen donkerrood; bast grijs
Blad	handvormig gelobd met (3) 5 lobben, circa 10 cm lang en breed, donkergroen
Herfstkleur	rood
Bloemen	rood, in kleine schermen, eind maart-april
Vruchten	geen, mannelijke 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)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Dr. A.M. Townend, U.S. National Arboretum, Washington DC, USA, circa 1994

Acer rubrum 'Somerset' is een middelgrote tot grote boom met een regelmatige doorgaande harttak. De kroon is aanvankelijk piramidaal, maar wordt later breed piramidaal om uiteindelijk breed ovaal te worden. 'Somerset' heeft een dichte maar regelmatige vertakking. Deze cultivar ontstond uit een kruising tussen 'October Glory' en 'Autumn Flame'. Het is een zusterzaailing van 'Brandywine' en werd dus in hetzelfde kruisingsprogramma –resistentie tegen dwergcicaden– geselecteerd. Het zomerblad is donkergroen, maar in de herfst kleurt het schitterend donkerrood.

De boom is mannelijk, wat inhoudt dat er geen zaden worden gevormd waardoor er ook geen uitzaaiing plaatsvindt. Op kalkhoudende gronden en te droge gronden zal de groei stagneren. Ook zullen er op deze gronden minder goede herfstkleuren te zien zijn.

Toepasbaar als solitair in parken en tuinen of als laanboom in halfverharding, brede groenstroken, etc. Vanwege de uiteindelijke breedte ongeschikt voor smalle profielen.