



Acer rubrum 'Red Rocket'



Height	10 - 12 m
Width	4-6m
Crown	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	grey trunk, dark reddish-brown twigs
Leaf	palmete, lobed, shiny dark green, ca 10 cm
Autumn colour	orange
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 hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	poor to moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	U.S. National Arboretum, Washington, DC, USA, 1997

Arboretul național al SUA a colectat semințe în statul Minnesota cu scopul de a introduce o selecție mai rezistentă de A. rubrum din acest stat. În urma unor teste extinse, s-a constatat că Acer rubrum "Red Rocket" este într-adevăr mai rezistent decât soiul mai mult sau mai puțin similar "Bowhall". Forma coroanei este piramidală îngustă, dar "Red Rocket" crește puțin mai încet decât "Bowhall", menținând coroana și mai închisă. Frunzele de culoare verde închis devin roșu-portocaliu intens toamna. Foarte potrivit ca arbore de bulevard și arbore stradal, în special pe străzile mai înguste și în zonele rezidențiale. De asemenea, este excelent de-a lungul aleilor și altele asemenea. Pe un sol calcaros, creșterea va stagna. Pe acest tip de sol, precum și pe sol foarte uscat, va avea o colorare de toamnă mai redusă. Toleranță slabă la vânt (de mare).