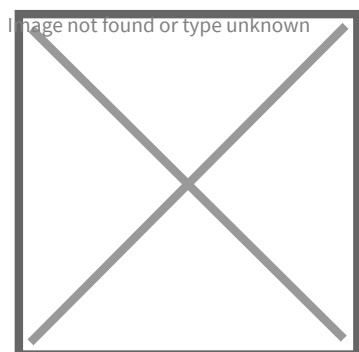




Acer rubrum



Height	15 - 20 (25) m
Width	10-14m
Crown	round to conical, dark, dense crown
Bark and branches	grey trunk, dark red branches
Leaf	palmate, lobed, bright green, circa 10
Autumn colour	orange, red
Flowers	red, in small umbels, March/April, fragrant flowers
Fruits	winged nutlets, ca 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, lime-free soil
Soil moisture	withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern North America

Acer rubrum este un arbore de dimensiuni medii, cu o coroană rotundă sau conică, dens închisă. În zona sa de creștere nativă din nord-estul Americii, pot fi găsite exemplare care au atins 25 m înălțime. Aici, înălțimea maximă este de aproximativ 15 m. Crengile tinere au o culoare roșie-maronie frapantă. Pețiolul frunzelor de un verde strălucitor este, de asemenea, roșu. Partea inferioară a frunzei are o culoare verde-albastră. Culoarea sa de toamnă în nuanțe roșu-portocalii este una dintre principalele sale calități ornamentale. Florile roșii, dioice, apar înainte ca frunzele să se desfășoare. Fructele se coc la începutul verii și cad repede. Arborele dezvoltă o rădăcină principală grea, pe care se află numeroase ramuri fine. Pe un sol calcaros, creșterea stagnează. Pe acest sol, dar și dacă este prea uscat, nu se produce nicio colorare de toamnă. Toleranță slabă la vânt (de mare). Rezistență bună la iarnă. Acer rubrum este cel mai spectaculos în plină expoziție de toamnă. Pe un sol umed, ușor acid, coloritul este cel mai impresionant.