



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Height	15 - 18 m, fast growing
Width	9-11m
Crown	narrow, later oval, dark, dense crown
Bark and branches	bark dark grey, branches light brown
Leaf	5/7-lobed, green, light pink when sprouting, circa 15 - 20 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow green, in corymbs, April, before the leaf unfurls
Fruits	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil, except peat
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive, not resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Acer platanoides "Emerald Queen" este un arbore de talie medie, care atinge o înălțime de până la 18 m. Ca arbore tânăr, are o coroană îngustă, cu ramuri care cresc pe verticală. Mai târziu, ramurile se lărgesc, iar coroana devine mai ovală. Lățimea finală poate ajunge la 8 până la 10 m. Frunzele oarecum coriacee sunt colorate în roz pal atunci când se desfășoară, devenind verzi lucioase. Toamna, întregul copac devine galben deschis. Florile galben-verzui apar înainte de dezvoltarea frunzelor. 'Emerald Queen' este un soi puternic și foarte potrivit ca arbore urban. Datorită formei bune a coroanei sale, acest cultivar sănătos este utilizat pe scară largă. Are puține cerințe față de sol, dar nu tolerează apele subterane stagnante. Arborele este rezistent la vânt.