



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Výška	15 - 18 m, fast growing
Šířka	9-11m
Koruna	narrow, later oval, dark, dense crown
Kůra a větve	bark dark grey, branches light brown
List	5/7-lobed, green, light pink when sprouting, circa 15 - 20 cm
Podzimní zbarvení	Žlutá
Květy	yellow green, in corymbs, April, before the leaf unfurls
Plody	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Jedovaté části
Typ půdy	any soil, except peat
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnost větru	not very sensitive, not resistant to sea wind
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Středně velký strom dosahující výšky až 18 m. Jako mladý strom má úzkou korunu s vertikálně rostoucími větvemi. V dospělosti se větve rozšiřují a koruna se stává oválnou. Nakonec může být široký 8 až 10 m. Mírně kožovité listy mají při rozvinutí světle růžovou barvu, později se však mění na leskle zelené. Na podzim se celý strom zbarvuje do světle žluté barvy. Zelenožluté květy se objevují na holých stoncích. 'Emerald Queen' je statný kultivar a velmi užitečný jako vhodný strom pro městské ulice. Tento kultivar se často uplatňuje díky dobrému tvaru koruny. Má nízké nároky na půdu, ale nesnáší stagnující spodní vodu. Strom má dobrou odolnost proti větru.