



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Hoogte	15 - 18 m, snelgroeiend
Kroon	smal, later ovaal, dichte kroon
Schors en takken	schors donkergrijs, takken lichtbruin
Blad	5/7-lobbig, groen, lichtroze uitlopend, circa 15 - 20 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, in tuilen, april, vóór bladontwikkeling
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, behalve veengrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	weinig gevoelig, niet zeewindbestendig
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, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Een middelgrote boom die een hoogte bereikt tot 18 m. Als jonge boom heeft hij een smalle kroon met verticaal groeiende takken. Op latere leeftijd groeien de takken wijder uit en wordt de kroon meer ovaal. Uiteindelijke breedte kan 8 tot 10 m bedragen. Het wat leerachtige blad is bij het uitlopen lichtroze getint, en kleurt glanzend groen. In de herfst kleurt de gehele boom lichtgeel. De groengele bloemen verschijnen vóór de bladontwikkeling. 'Emerald Queen' is een sterke cultivar en zeer geschikt als stadsboom. Vanwege de goede kroonvorm wordt deze gezonde cultivar veel toegepast. Hij stelt geringe eisen aan de bodem, maar verdraagt geen stagnerend grondwater. De boom is goed windbestendig.