



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Høyde	15 - 18 m, fast growing
Bredde	9-11m
Krone	narrow, later oval, dark, dense crown
Bark og grener	bark dark grey, branches light brown
Blad	5/7-lobed, green, light pink when sprouting, circa 15 - 20 cm
Høstfarge	gul
Blomster	yellow green, in corymbs, April, before the leaf unfurls
Frukt	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm
Torner	Ingen
Giftighet	har giftige komponenter
Jordtype	any soil, except peat
Jordfuktighet	tåler kort flom
Belegning	tåler delvis belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	not very sensitive, not resistant to sea wind
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Acer platanoides 'Emerald Queen' er et mellomstort tre som når en høyde på opptil 18 m. Som ungt tre har det en smal krone med vertikalt voksende greiner. Senere i livet blir grenene bredere, og kronen blir mer oval. Den endelige bredden kan nå 8 til 10 m. De noe læraktige bladene er blekrosa når de folder seg ut, og blir deretter blankt grønne. Om høsten blir hele treet lysegult. De grønnngule blomstene kommer før bladutviklingen. 'Emerald Queen' er en sterk sort som egner seg godt som bytre. På grunn av sin gode kroneform er denne sunne sorten mye brukt. Den stiller få krav til jordsmonnet, men tåler ikke stillestående grunnvann. Treet er vindbestandig.