



Acer platanoides 'Emerald Queen'



Hauteur	15 - 18 m, croissance rapide
Largeur	9-11m
Couronne	petite, puis ovoïde ultérieurement, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce gris foncé, branches brun clair
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix ailées (samares), 3,5 - 4,5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous, sauf les sols tourbeux
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	McGill & Son, Fairview, Oregon, USA, 1961

Arbre de taille moyenne pouvant atteindre jusqu'à 18 m de haut. Les jeunes spécimens possèdent une petite couronne et des branches s'élevant à la verticale. Les spécimens plus âgés présentent des branches plus étalées et leur couronne devient plus ovale. À maturité, leur largeur définitive peut atteindre entre 8 et 11 m. Les jeunes feuilles, légèrement coriaces, sont de couleur rose clair. Elles se parent ensuite d'un vert lumineux. En automne, l'ensemble du feuillage devient jaune clair. Ses fleurs jaune verdâtre apparaissent avant la feuillaison. Le cultivar 'Emerald Queen' est très robuste et s'adapte parfaitement bien à un environnement urbain. Cet arbre est souvent utilisé en raison de la très jolie forme de sa couronne. Bien que peu exigeant sur la nature du sol, il ne supporte toutefois pas l'eau stagnante. Cette essence présente une bonne résistance au vent.