



Acer platanoides



Altura	20 – 30 m, fast growing
Anchura	15-20m
Copa	broad ovoid to rounded, compact, dark, dense crown
Corteza y ramas	dark grey bark, branches light brown
hoja	5-7 lobed, green, approx. 20 cm, golden yellow in the autumn
Flores	yellowish-green, in racemes, April, before leaf growth, fragrant flowers
Frutos	winged nut fruit (samara), 3.5 – 4.5 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	any, apart from peaty soil
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	not very sensitive, not resistant to sea wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Europe, Southern Scandinavia to Western Asia

Acer platanoides es un arce vigoroso de gran crecimiento. Forma una copa densa con ramas muy espaciadas. Las yemas son de color rojo-violeta, una diferencia importante con respecto al A. pseudoplatanus, que tiene las yemas verdes. La hoja, grande y opuesta, tiene el margen muy dentado. El pecíolo contiene savia lechosa, una diferencia importante con respecto al A. pseudoplatanus. En otoño, las hojas adquieren a veces un llamativo color amarillo dorado. Las flores de color amarillo verdoso aparecen antes del desarrollo de las hojas. Las alas de los frutos secos forman un gran ángulo entre sí. En A. pseudoplatanus, se trata de un ángulo recto a agudo. Sistema radicular fuerte con muchas raíces finas. Compite con cualquier plantación inferior. No crece bien en lugares con aguas subterráneas estancadas ni en suelos turbosos. No tolera bien los pavimentos cerrados. Árbol muy fuerte, se puede utilizar en cualquier sitio.