



## Acer platanoides



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