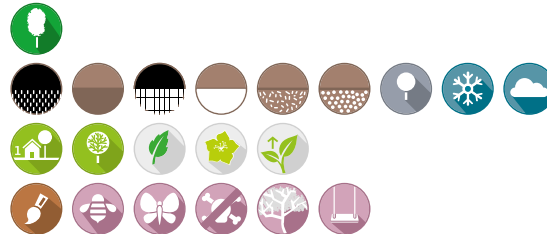




Acer saccharum



Altura	15 - 20 (40) m
Anchura	12-15m
Copa	oval to round, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	grey bark, green-brown twigs
hoja	3/5-lobed, bright green, 8 - 15 cm
Tono otoñal	naranja, rojo
Flores	yellow-green, pendent panicles, April
Frutos	bare, widely winged, 2 - 2.5 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	hardly any requirements, not too moist
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	bad
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
Forma	árbol de tronco alto
Origen	eastern part of North America, Canada

Acer saccharum es un árbol de tamaño medio a grande con una copa densa y ovalada. En América hay ejemplares de 40 m de altura. Aquí, el árbol también se utiliza para la producción de azúcar. Rara vez supera los 10 m. Las yemas puntiagudas son de color marrón. Las hojas, largas y anchas, son de color verde brillante y se vuelven naranjas y rojas en otoño. Tanto el hábito de crecimiento como la forma de la hoja se parecen a los de A. platanoides. La diferencia es que las hojas magulladas de A. saccharum no producen jugo lácteo sino humedad clara. La inflorescencia aparece simultáneamente con la brotación de las hojas. El crecimiento de las raíces es superficial con muchas ramificaciones. Aunque el arce azucarero prospera en muchos tipos de suelo, el suelo excesivamente húmedo es inadecuado para un crecimiento sano. El árbol no tolera el agua estancada. Es sensible a la sal de carretera. Tolerancia a la pavimentación.