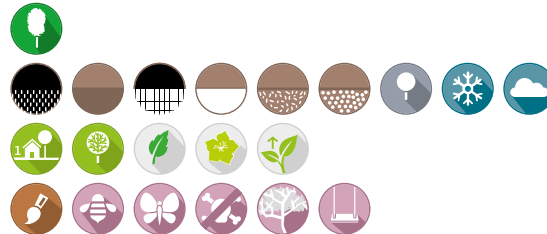




Acer saccharum



Magasság	15 - 20 (40) m
Szélesség	12-15m
Korona	oval to round, dark, dense crown, capricious growing
Kéreg és ágak	grey bark, green-brown twigs
Leaf	3/5-lobed, bright green, 8 - 15 cm
Őszi színek	narancs, piros
Virágok	yellow-green, pendent panicles, April
Gyümölcsök	bare, widely winged, 2 - 2.5 cm long
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	hardly any requirements, not too moist
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	bad
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa
Eredet	eastern part of North America, Canada

Medium-sized to large tree with a dense, oval-round crown. It can eventually reach a height of up to 40 m. In America specimen of 40 m are indeed found. There, the tree is also used for the production of sugar. It rarely reaches a spread of more than 10 m. The pointed buds are brown. The long and wide leaf is bright green and turns into orange and red hues in autumn. Both the habit and the shape of the leaf resemble those of *A. platanoides*. The difference being that a bruised leaf of *A. saccharum* does not produce milky sap but a clear liquid. The inflorescence is simultaneous with the unfurling of the leaf. The rooting is shallow with many branching roots. Though the sugar maple thrives in many soils, a wet soil is unsuitable for a healthy growth. The tree is not tolerant to stagnating water. Sensitive to salt for icy roads. Intolerant to hard surfaces.