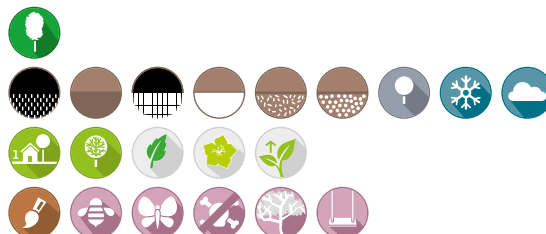




Acer saccharum



Højde	15 - 20 (40) m
Bredde	12-15m
Trækron	oval til rund, mørk, tæt krone, lunefuld voksende
Bark og grene	grå bark, grønbrune kviste
Blad	3/5-fliget, lysegrøn, 8 - 15 cm
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	gulgrønne, nedhængende blomsterstande, april
Frugter	nøgne, bredt bevingede, 2 - 2,5 cm lange
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	næsten ingen krav, ikke for fugtig
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	dårlig
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), værdifuldt træ til sommerfugle
Anvendelse	alléer og brede veje
Form	højstammet træ
Oprindelse	den østlige del af Nordamerika, Canada

Acer saccharum er et mellemstort til stort træ med en tæt, ovalformet krone. I Amerika findes der eksemplarer på 40 m i højden. Her bruges træet også til sukkerproduktion. Det bliver sjældent bredere end 10 m. De spidse knopper er brunfarvede. De lange og brede blade er lysegrønne og bliver orange og røde om efteråret. Både vækstform og bladform minder om A. platanoide. Forskellen er, at knuste blade af A. saccharum ikke producerer mælkesaft, men klar fugt. Blomsterstanden dukker op samtidig med, at bladene springer ud. Rodvæksten er overfladisk med mange forgreninger. Selv om sukkerlønnen trives på mange typer jord, er alt for våd jord uegnet til sund vækst. Træet tåler ikke stående vand. Er følsomt over for vejsalt. Tåler dårligt brolægning.