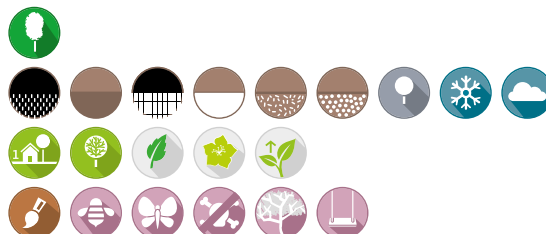




Acer saccharum



Wysokość	15 - 20 (40) m
Szerokość	12-15m
Korona	oval to round, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey bark, green-brown twigs
Liście	3/5-lobed, bright green, 8 - 15 cm
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	yellow-green, pendent panicles, April
Owoce	bare, widely winged, 2 - 2.5 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	hardly any requirements, not too moist
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	bad
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	eastern part of North America, Canada

Acer saccharum to średnie lub duże drzewo o gęstej, owalnej koronie. W Ameryce występują okazy osiągające 40 m wysokości. Tutaj drzewo to jest również wykorzystywane do produkcji cukru. Rzadko osiąga szerokość większą niż 10 m. Spiczaste pąki są koloru brązowego. Długie i szerokie liście są jasnozielone, a jesienią przebarwiają się na pomarańczowo i czerwono. Zarówno pokrój, jak i kształt liści przypominają liście A. platanoides. Różnica polega na tym, że obite liście A. saccharum nie wytwarzają soku mlecznego, ale czystą wilgoć. Kwiatostan pojawia się jednocześnie z kielkowaniem liści. Wzrost korzeni jest powierzchniowy z wieloma rozgałęzieniami. Chociaż klon cukrowy rozwija się na wielu rodzajach gleby, nadmiernie wilgotna gleba jest nieodpowiednia dla zdrowego wzrostu. Drzewo nie toleruje stojącej wody. Jest wrażliwe na sól drogową. Źle toleruje kostkę brukową.