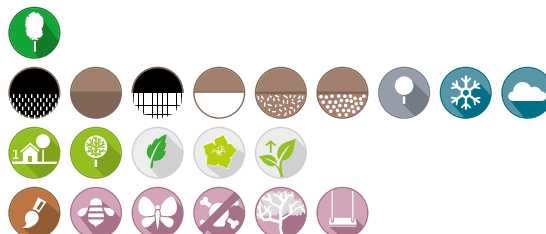




Acer saccharum



Šířka	12-15m
Podzimní zbarvení	Oranžová, Červená
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen

Javor cukrový (*Acer saccharum*) je středně velký až velký strom s hustou, oválnou až kulovitou korunou. Může dosáhnout výšky až 40 m, ačkoliv šířka koruny zřídka přesáhne 10 m. Ve své domovině v Severní Americe, kde se zároveň využívá k produkci javorového cukru, se takto vysoké exempláře běžně vyskytují. Špičaté pupeny mají hnědou barvu. Svěže zelené listy se na podzim zbarvují do výrazných oranžových a červených odstínů. Habitem i tvarem listu připomíná domácí javor myč (*Acer platanoides*), avšak na rozdíl od něj při poranění roní čirou, nikoliv mléčnou šťávu. Květenství se objevuje současně s rašením listů. Kořenový systém je mělký a hustě větvený. Přestože tento javor prosperuje na většině půd, zamokřená a podmáčená stanoviště jsou pro jeho zdravý růst nevhodná. Je citlivý na zasolení a špatně snáší zpevněné povrchy.