



## Acer saccharinum



|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 20 - 25 (35) m, fast growing                                                  |
| <b>Szerokość</b>                    | 14-20m                                                                        |
| <b>Korona</b>                       | oval to round, half-open crown                                                |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | grey and smooth                                                               |
| <b>Liście</b>                       | 5-lobed, bright green, 10 -15 cm                                              |
| <b>Kolor jesienny</b>               | żółty                                                                         |
| <b>Kwiaty</b>                       | yellow-green, non-conspicuous clusters, March                                 |
| <b>Owoce</b>                        | winged nutlets, 4 - 5 cm long                                                 |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                          |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych. |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | both wet and dry soil, tolerates hard surfaces                                |
| <b>Wilgotność podłoża</b>           | Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie                 |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Toleruje półutwardzoną nawierzchnię                                           |
| <b>odporność na mróz</b>            | 4 (-34,4 do -28,9 °C)                                                         |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | moderate to poor                                                              |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)                                  |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewa miododajne dla pszczół   |
| <b>Zastosowanie</b>                 | aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe                                    |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                      |
| <b>Pochodzenie</b>                  | central and eastern North America                                             |
| <b>Synonimy</b>                     | Acer dasycarpum                                                               |

Acer saccharinum to duże, okazałe drzewo o falistym kształcie korony ze względu na lekko opadające gałęzie. Osiąga znaczną wysokość z otwartymi rozgałęzieniami. W jego rodzimym środowisku w Ameryce Północnej okazy mogą osiągać wysokość do 35 m. Głęboko wcięte liście są pięciopłatkowe lub pięciodzielne. Jest zielony z szaro-białym spodem. Ogonek liściowy jest czerwony. Jesienią liście zwykle przebarwiają się na żółto. Regularnie niektóre liście przebarwiają się na pomarańczowo lub czerwono, tworząc zróżnicowany wygląd. Kwiat pojawia się przed rozwinięciem liścia. Jest to płytko korzeniące się drzewo z silnie rozgałęzionymi korzeniami i wieloma drobnymi korzeniami bocznymi. Główne korzenie mają tendencję do wypychania chodnika. Toleruje wilgotną glebę i dlatego ma szerokie zastosowanie. Często używany jako drzewo uliczne, ale ze względu na łamanie gałęzi przez wiatr jest obecnie częściej sadzony jako drzewo parkowe. Acer saccharinum rośnie w pobliżu

rzek i bagien na obszarze, z którego pochodzi. Drzewo to może jednak rosnąć również w bardziej suchych miejscach.