



# Acer saccharinum 'Born's Gracious'



|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 20 m                                                               |
| <b>Breite</b>              | 14-16m                                                             |
| <b>Krone</b>               | rund bis fächerförmig, halboffene Krone                            |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | grau und glatt                                                     |
| <b>Blatt</b>               | handförmig, Lappen fast bis zur Mitte geteilt, grün, 10-16 cm      |
| <b>Herbstfärbung</b>       | Gelb                                                               |
| <b>Blüte</b>               | grüngelb, wenig auffallend, März                                   |
| <b>Früchte</b>             | geflügelte Nuss, 4-5 cm lang                                       |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                             |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                        |
| <b>Bodenart</b>            | sowohl nasser als auch trockener Boden, verträgt harten Boden      |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt Teilbepflasterung                                         |
| <b>Winterhärte</b>         | 4 (-34,4 bis -28,9 °C)                                             |
| <b>Windbeständig</b>       | mäßig bis schlecht                                                 |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)                      |
| <b>Faunabaum</b>           | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), Bienennectarpflanze |
| <b>Verwendung</b>          | alleen und breite straßen, industriegebiete                        |
| <b>Form</b>                | Hochstamm, mehrstämmige Baum                                       |
| <b>Ursprung</b>            | Georg Born, Rosenheim, Deutschland, 1959                           |
| <b>Synonyme</b>            | Acer saccharinum 'Borns Graciosa'                                  |

Großer Baum mit mehr oder weniger hochwachsenden Ästen, die später breit aushängen. Die Blätter sind handförmig gelappt und fast bis zur Mitte des Blatts geteilt. Die Lappen sind 1 bis 2 cm breit und haben einen gesägten bis flach gelappten Rand. Die Sorte wurde bereits 1948 in der Baumschule von Georg Born im bayerischen Rosenheim als Sämling entdeckt, aber erst 1959 zum ersten Mal beschrieben. Der Baum wurde u. a. wegen seiner etwas besseren Winterhärte eingeführt. Ursprünglich wurde er 'Borns Graciosa' genannt, aber dieser Name wurde von der internationalen Registrierungsstelle abgelehnt. Die Hauptwurzeln haben die Neigung, harten Boden nach oben zu drücken. Verträgt feuchten Boden und ist dadurch vielseitig verwendbar, doch wegen möglichem Astbruch durch Wind sollte er vorzugsweise als Parkbaum gepflanzt

werden.