



Acer saccharinum 'Born's Gracious'



Height	20 m
Width	14-16m
Crown	round to fan-shaped, half-open crown
Bark and branches	grey and smooth
Leaf	palmate, lobes divided almost to the centre, green, 10 - 16 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	greenish yellow, inconspicuous, march
Fruits	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	both wet and dry soil, tolerates paved surfaces
Soil moisture	withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Georg Born, Rosenheim, Germany, 1959
Synonyms	Acer saccharinum 'Borns Graciosa'

Acer saccharinum "Born's Gracious" este un arbore mare, cu ramuri mai mult sau mai puțin ascendente, care mai târziu devin în mare măsură pendulante. Frunzele au lobi palmatali și sunt divizate aproape până la mijloc. Lobii au o lățime de 1 până la 2 cm și o margine zimțată sau puțin lobată. Soiul a fost găsit ca răsad la pepiniera lui Born din Rosenheim, Bavaria, încă din 1948, dar nu a fost descris pentru prima dată până în 1959. Arborele a fost introdus în parte datorită rezistenței sale ușor mai bune la iarnă. Inițial, a fost numit "Borns Graciosa", dar acest nume a fost respins prin înregistrare internațională. Rădăcinile principale au tendința de a împinge în sus pe pavaj. Tolează solul umed și, prin urmare, este aplicabil pe scară largă, dar din cauza posibilei rupei a ramurilor de către vânt, este cel mai bine folosit ca arbore de parc.