



Acer saccharinum 'Born's Gracious'



Hoogte	20 m
Kroon	rond tot waaivormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs en glad
Blad	handvormig, lobben bijna tot het midden gedeeld, groen, 10 - 16 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	groengeel, weinig opvallend, maart
Vruchten	gevleugelde nootvrucht, 4 - 5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zowel natte als droge bodem, verdraagt verharding
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Georg Born, Rosenheim, Duitsland, 1959
Synoniemen	Acer saccharinum 'Borns Graciosa'

Grote boom met min of meer opgaande takken die later breed gaan uithangen. De bladeren zijn handvormig gelobd en bijna tot het midden van het blad gedeeld. De lobben zijn 1 tot 2 cm breed en hebben een gezaagde tot ondiep gelobde rand. De cultivar werd al in 1948 in de kwekerij van Born in het Beierse Rosenheim als zaailing gevonden, maar pas in 1959 voor het eerst beschreven. De boom werd mede vanwege de iets betere winterhardheid geïntroduceerd. Oorspronkelijk werd ze 'Borns Graciosa' genoemd, maar deze naam werd door de internationale registratie afgewezen. Hoofdwortels hebben de neiging verharding omhoog te drukken. Verdraagt vochtige grond en is daardoor breed toepasbaar, maar vanwege mogelijke takbreuk door wind bij voorkeur als parkboom gebruiken.