



Acer saccharinum



Hoogte	20 - 25 (35) m, snelgroeiend
Kroon	ovaal tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs en glad
Blad	5-lobbig, heldergroen, 10 - 15 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	groengeel, weinig opvallende bundels, 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	midden en oosten van Noord-Amerika
Synoniemen	Acer dasycarpum

Grote, statig groeiende boom met een golvende kroonvorm vanwege de enigszins afhangende takken. Uitgroeidend tot een flinke hoogte met een open vertakking. In zijn oorspronkelijke groeigebied in Noord-Amerika staan exemplaren tot 35 m. Het, diep ingesneden, blad is vijflobbig tot vijfdelig. Het is groen met een grijswitte onderzijde. De bladsteel is rood. In de herfst verkleurt het blad meestal naar geel. Geregeld kleuren enkele bladeren oranje tot rood zodat een afwisselend geheel ontstaat. De bloem verschijnt vóór het uitlopen van het blad. Het is een oppervlakkig wortelende boom met sterk vertakte wortels en veel fijne zijwortels. De hoofdwortels hebben de neiging verharding omhoog te drukken. Verdraagt vochtige grond en is daardoor breed toepasbaar. Vaak als straatboom gebruikt, maar vanwege de, door wind veroorzaakte, takbreuk inmiddels meer als parkboom aangeplant. Acer saccharinum groeit in zijn gebied van herkomst bij rivieren en moerassen. De boom kan echter ook op drogere plaatsen groeien.