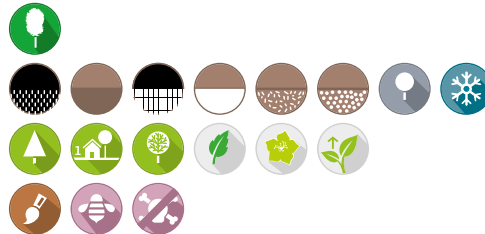




Acer saccharum 'Legacy'



Hoogte	18 - 20 m
Kroon	breed kegelvormig tot ovaal, dichte kroon
Schors en takken	grijze bast, groenbruine twijgen
Blad	3/5-lobbig, heldergroen, sterk glimmend, 8 - 15 cm
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	geelgroen, hangende pluimen, april
Vruchten	kaal, breed gevleugeld, 2 - 2,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, niet te nat
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	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, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Moller's Nursery, Gresham, Oregon, USA, 1981

Middelgrote tot grote boom waarvan de kroon een regelmatige, symmetrische vertakking heeft. De kroon is opvallend zwaarder dan bij de soort. Hij wordt 9 à 10 m breed. Het lange en brede blad is heldergroen en opvallend glanzend. Het is circa 1,5 keer dikker dan dat van de soort en het kleurt in de herfst geeloranje tot zalmkleurig. Zowel de groeiwijze als de bladvorm lijken op die van *A. platanoides*. Verschil is dat gekneusd blad van *A. saccharum* geen melksap produceert. De bloeiwijze verschijnt gelijktijdig met het uitlopen van het blad. De wortelgroei is oppervlakkig met veel vertakkingen. Hoewel de suikeresdoorn op vele grondsoorten goed gedijt, is een te natte bodem ongeschikt. Voor droge gronden is deze cultivar de meest geschikte in het *A. saccharum* sortiment. Is gevoelig voor strooizout. Verdraagt verharding slecht.