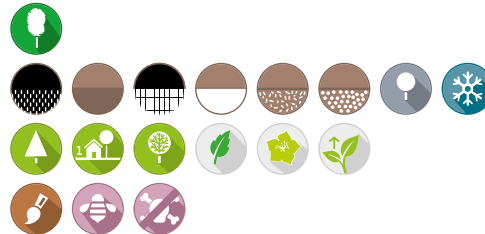




Acer saccharum 'Green Mountain'



Hoogte	15 m
Kroon	breed piramidaal tot breed eirond, dichte kroon
Schors en takken	grijze bast, groenbruine takken
Blad	3/5-lobbig, donkergroen, dik, 8 - 15 cm, herfstkleur geel tot rood
Herfstkleur	geel, rood
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	kleigrond, lemige grond, zandgrond, veengrond, voedselarme grond, zure grond
Verharding	verdraagt geen verharding
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, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Princeton Nurseries, Kingston, NJ, USA,

Amerikaanse cultivar met dichte, breed piramidale tot breed eironde kroonvorm. Hoogte circa 15 m, zelden breder dan 10 m. Krachtig groeiend. Het leerachtige, donkergroene blad heeft een opvallende, geel tot rode, herfstverkleuring. Deze behoort tot de beste binnen het A. saccharum-sortiment. Groeiwijze en bladvorm lijken op die van A. platanoides. Verschil is dat gekneusd blad van A. saccharum geen melksap maar helder vocht produceert. De hangende, geelgroene bloempluimen verschijnen gelijk met het uitlopend blad. De wortelgroei is oppervlakkig met veel vertakkingen. Een te natte bodem is ongeschikt. Geschikt voor parken, brede lanen en straten. Gevoelig voor strooizout. Verdraagt verharding slecht. Winterhardheidszone: 4