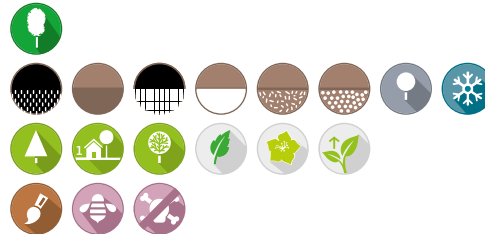




Acer saccharum 'Green Mountain'



Height	15 m
Width	10-14m
Crown	broad pyramidal to broad ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	grey bark, greenish brown branches
Leaf	3/5 lobes, dark green, thick, 8 - 15 cm, autumn colour yellow to red
Autumn colour	yellow, red
Flowers	green-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	hardly any soil requirements, not too wet
Paving	tolerates no 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
Shape	clearstem tree
Origin	Princeton Nurseries, Kingston, NJ, USA, 1964

Acer saccharum "Green Mountain" este un soi american cu o coroană densă, de formă larg piramidală până la larg ovoidală. Înălțimea este de aproximativ 15 m, rareori mai mare de 10 m. Crește puternic. Frunzele lucioase, de culoare verde închis, au o colorație de toamnă marcantă, de la galben la roșu. Se numără printre cele mai bune din gama A. saccharum. Modul de creștere și forma frunzelor se aseamănă cu cele ale A. platanoides. Diferența constă în faptul că frunzele lovite de A. saccharum nu produc sevă lăptoasă, ci umiditate clară. Paniculele de flori pendulante, galben-verzui, apar în același timp cu frunzele care se desfac. Creșterea rădăcinilor este superficială, cu multe ramificații. Solul prea umed este nepotrivit. Potrivit pentru parcuri, bulevarde largi și străzi. Sensibil la sarea de pe drumuri. Nu tolerează bine pavajul. Zona de rezistență: 4