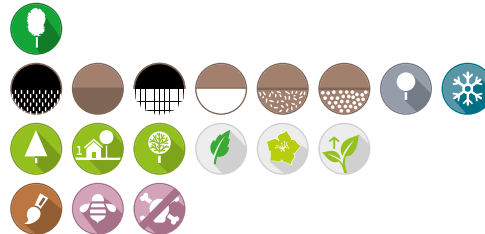




## Acer saccharum 'Green Mountain'



|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 15 m                                                                 |
| <b>Width</b>                 | 10-14m                                                               |
| <b>Crown</b>                 | broad pyramidal to broad ovoid, dark, dense crown                    |
| <b>Bark and branches</b>     | grey bark, greenish brown branches                                   |
| <b>Leaf</b>                  | 3/5 lobes, dark green, thick, 8 - 15 cm, autumn colour yellow to red |
| <b>Autumn colour</b>         | yellow, red                                                          |
| <b>Flowers</b>               | green-yellow, inconspicuous, March                                   |
| <b>Fruits</b>                | winged nutlets, 4 - 5 cm long                                        |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                 |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock              |
| <b>Soil type</b>             | hardly any soil requirements, not too wet                            |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                  |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                |
| <b>Wind resistance</b>       | moderate to poor                                                     |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                        |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)        |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets                                            |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                       |
| <b>Origin</b>                | 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