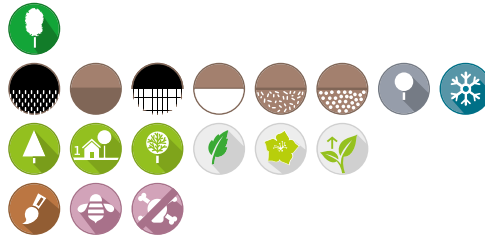




Acer saccharum 'Green Mountain'



Höhe	15 m
Breite	10-14m
Krone	breit pyramidenförmig bis breit eiförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	graue Rinde, grünbraune Äste
Blatt	3-/5-lappig, dunkelgrün, dick, 8-15 cm, Herbstfarbe gelb bis rot
Herbstfärbung	Gelb, Rot
Blüte	grüngelb, wenig auffallend, März
Früchte	geflügelte Nussfrucht, 4-5 cm lang
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	niedrige Bodenansforderungen, nicht zu nass
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	mäßig bis schlecht
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), Bienennehrpflanze
Verwendung	alleen und breite straßen
Form	Hochstamm
Ursprung	Princeton Nurseries, Kingston, NJ, USA, 1964

Amerikanische Sorte mit dichter, breit pyramiden- bis breit eiförmiger Krone. Höhe circa 15 m, selten breiter als 10 m. Kräftig wachsend. Das lederartige, dunkelgrüne Blatt hat eine auffallende gelbe bis rote Herbstverfärbung. Diese gehört zu den Besten innerhalb des A. saccharum Sortiments. Wuchs und Blattform gleichen denen der A. platanoides. Unterschiedlich ist, daß das geknickte Blatt der A. saccharum keinen Milchsafte, sondern helle Flüssigkeit produziert. Die hängenden, gelbgrünen Blütenrispen erscheinen gleichzeitig mit dem ausschlagenden Blatt. Wurzelwachstum an der Oberfläche mit vielen Verzweigungen. Ein zu nasser Boden ist ungeeignet. Geeignet für Parks, breite Alleen und Straßen. Empfindlich gegen Streusalz. Verträgt nicht gut harten Boden. Klimazone: 4