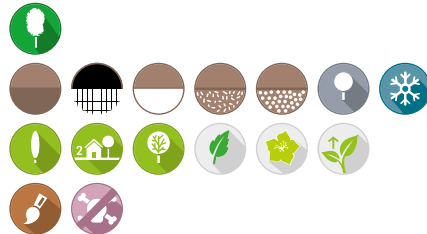




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Magasság	10 (15) m
Szélesség	3-4m
Korona	narrow columnar, half-open crown
Kéreg és ágak	grey bark, greenish brown branches
Leaf	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Őszi színek	narancs, piros
Virágok	greenish yellow, inconspicuous, march
Gyümölcsök	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	hardly any soil requirements, not too moist
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate to poor
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Szinonimák	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Medium-sized tree with a conspicuously slender, columnar shaped crown that is retained even in later life. Very short, projecting side branches grow from one or more vertically growing central leaderes. The leaf is slightly smaller than typical for the species and has a somewhat leathery feel. In the past there was some confusion with *A. saccharum* 'Temple's Upright'. It is now clear that 'Newton Sentry' is the narrower of the two. It is even the narrowest of all the maples. In 1994 the original tree at Newton Cemetery in Newton, USA, was 15 m tall and only 4 m wide. Though the sugar maple thrives in many soils, a soil that is too wet is unsuitable for healthy growth. The tree cannot tolerate stagnant water and is sensitive to road salt. Poor tolerance to paved surfaces.