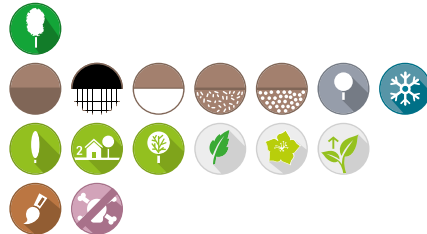




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Høyde	10 (15) m
Bredde	3-4m
Krone	narrow columnar, half-open crown
Bark og grener	grey bark, greenish brown branches
Blad	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Høstfarge	oransje, rød
Blomster	greenish yellow, inconspicuous, march
Frukt	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	hardly any soil requirements, not too moist
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	moderate to poor
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Anvendelse	avenyer og brede gater, smale gater
Form	klarestamme tre
Opprinnelse	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Synonymer	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Acer saccharum 'Newton Sentry' er et mellomstort tre med en bemerkelsesverdig slank, søyleformet krone som beholdes også senere i livet. Fra en eller flere oppreiste hovedgreiner vokser det ut svært korte, buede sidegreiner. Bladene er litt mindre enn hos arten og føles noe læraktige. Tidligere var det en del forveksling med A. saccharum 'Temple's Upright'. Det er nå klart at 'Newton Sentry' er den smaleste av de to. Faktisk er det den smaleste av alle lønner. Det opprinnelige treet på Newton Cemetery i Newton, USA, hadde i 1994 en høyde på 15 m og en bredde på bare 4 m. Selv om sukkerlønn trives i mange typer jordsmonn, er for fuktig jord uegnet for sunn vekst. Treet tåler ikke stående vann og er følsomt for veisalt. Tåler dårlig asfaltering.