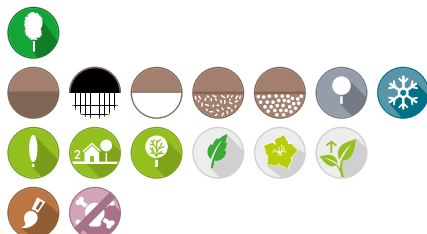




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Højde	10 (15) m
Bredde	3-4m
Trækron	narrow columnar, half-open crown
Bark og grene	grey bark, greenish brown branches
Blad	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	greenish yellow, inconspicuous, march
Frugter	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	hardly any soil requirements, not too moist
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	moderate to poor
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader
Form	højstammet træ
Oprindelse	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Synonymer	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Acer saccharum 'Newton Sentry' er et mellemstort træ med en bemærkelsesværdig slank, søjleformet krone, som bevares selv senere i livet. Meget korte, buede sidegrene vokser fra en eller flere opretstående hovedgrene. Bladene er lidt mindre end artens og føles noget læderagtige. Tidligere var der en del forvirring med A. saccharum 'Temple's Upright'. Det er nu klart, at 'Newton Sentry' er den smalleste af de to. Faktisk er det den smalleste af alle ahorn. Det oprindelige træ på Newton Cemetery i Newton, USA, havde i 1994 en højde på 15 m og en bredde på kun 4 m. Selv om sukkerlønnen trives i mange typer jord, er alt for våd jord uegnet til sund vækst. Træet tåler ikke stående vand og er følsomt over for vejsalt. Tåler dårligt brolægning.