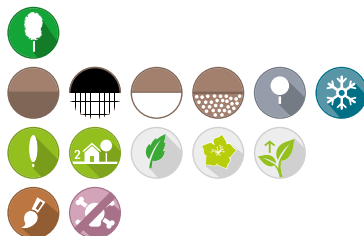




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Hauteur	10 (15) m
Largeur	3-4m
Couronne	colonnaire élancée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce grise, branches vert-brun foncé
Couleur d'automne	Orange, Rouge
Fleurs	jaune-vert, discrètes, mars
Fruits	samares, 4 à 5 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, pas trop humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges, rues étroites
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Harkness, Rochester, New York, USA, vers 1954
Synonymes	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Arbre de taille moyenne à couronne colonnaire élancée remarquable, préservée avec l'âge. Des ramifications latérales très courtes poussent à partir d'une ou de plusieurs branches principales verticales. La feuille, légèrement plus petite que celle des autres cultivars de l'espèce, a un aspect coriace. Par le passé, cet arbre a parfois été confondu avec l'A. saccharum 'Temple's Upright'. Il est clairement apparu depuis que le 'Newton Sentry' est bien le plus élancé des deux. C'est même le plus élancé de tous les érables. L'arbre d'origine, au Newton Cemetery de Newton, USA, faisait 15 m de hauteur en 1994, pour une largeur de seulement 4 m. Si l'érable à sucre se porte à merveille sur de nombreux types de sols, trop d'humidité nuit à sa croissance. Cet arbre ne résiste pas aux eaux stagnantes et est sensible au sel de salage. Il supporte mal le pavage.