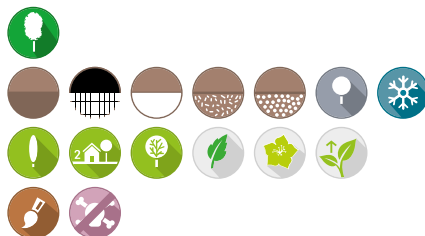




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Wysokość	10 (15) m
Szerokość	3-4m
Korona	narrow columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	grey bark, greenish brown branches
Liście	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	greenish yellow, inconspicuous, march
Owoce	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	hardly any soil requirements, not too moist
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	moderate to poor
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, wąskie ulice
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Synonimy	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Acer saccharum 'Newton Sentry' to średniej wielkości drzewo o niezwykle smukłej, kolumnowej koronie, która utrzymuje się nawet w późniejszym okresie życia. Bardzo krótkie, łukowate gałęzie boczne wyrastają z jednej lub kilku wyprostowanych gałęzi głównych. Liście są nieco mniejsze niż u gatunku i są nieco skórzaste w dotyku. W przeszłości był mylony z A. saccharum "Temple" Upright. Obecnie jest jasne, że "Newton Sentry" jest węższym z tych dwóch gatunków. W rzeczywistości jest to najwęższy ze wszystkich klonów. Oryginalne drzewo na cmentarzu Newton w Newton, USA, miało wysokość 15 m i szerokość zaledwie 4 m w 1994 r. Chociaż klon cukrowy rozwija się w wielu rodzajach gleby, nadmiernie wilgotna gleba jest nieodpowiednia dla zdrowego wzrostu. Drzewo nie toleruje stojącej wody i jest wrażliwe na sól drogową. Słabo toleruje kostkę brukową.