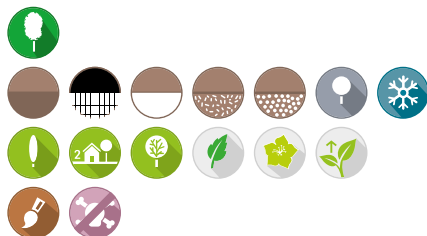




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Šířka	3-4m
Podzimní zbarvení	Oranžová, Červená
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice, úzké ulice
Tvar	Vysokokmen
Synonymum	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Javor cukrový *Acer saccharum* 'Newton Sentry' je středně velký strom s nápadně štíhlou, sloupovitou korunou, která si udržuje svůj tvar i v dospělosti. Tvoří jej jeden nebo více svislých terminálních výhonů, z nichž vyrůstají velmi krátké, vystoupavé postranní větve. List je o něco menší, než je pro daný druh typické, a poněkud kožovitý. V minulosti byl tento kultivar zaměňován s *Acer saccharum* 'Temple's Upright', dnes je však již zřejmé, že 'Newton Sentry' je z těchto dvou kultivarů užší; je dokonce považován za vůbec nejužší kultivar javoru. Původní exemplář na hřbitově v americkém Newtonu dosahoval v roce 1994 výšky 15 m při šířce pouhé 4 m. Ačkoliv tento javor prosperuje v mnoha typech půd, pro zdravý růst jsou nevhodná přemokřená stanoviště. Strom nesnáší stagnující vodu, je citlivý na posypovou sůl a má nízkou toleranci ke zpevněným povrchům.