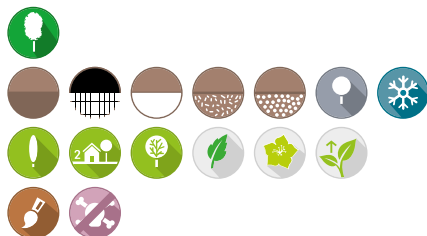




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Höjd	10 (15) m
Bredd	3-4m
Krona	narrow columnar, half-open crown
Bark och grenar	grey bark, greenish brown branches
blad	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Höstfärg	orange, röd
Blommor	greenish yellow, inconspicuous, march
Frukter	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	hardly any soil requirements, not too moist
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	moderate to poor
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Tillämpning	alléer och breda vägar, smala gator
Form	högstam träd
Ursprung	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Synonymer	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

Acer saccharum 'Newton Sentry' är ett medelstort träd med en anmärkningsvärt smal, pelarformad krona som behålls även senare i livet. Mycket korta, välvda sidogrenar växer från en eller flera upprättstående huvudgrenar. Bladen är något mindre än hos arten och känns något läderartade. Tidigare har det förekommit en viss förväxling med A. saccharum 'Temple's Upright'. Det är nu klart att 'Newton Sentry' är den smalare av de två. Faktum är att det är den smalaste av alla lönnar. Det ursprungliga trädet, på Newton Cemetery i Newton, USA, hade 1994 en höjd på 15 m och en bredd på endast 4 m. Även om sockerlönnen trivs i många typer av jord är alltför blöt jord olämplig för en sund tillväxt. Trädet tål inte stående vatten och är känsligt för vägsalt. Tål dåligt beläggning.