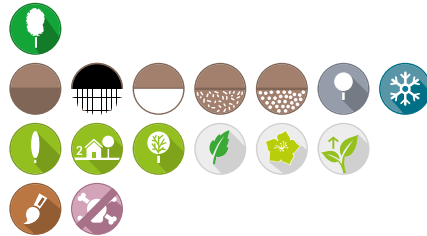




Acer saccharum 'Newton Sentry'



Altura	10 (15) m
Anchura	3-4m
Copa	narrow columnar, half-open crown
Corteza y ramas	grey bark, greenish brown branches
hoja	3/5 lobes, fresh green, 7 - 13 cm
Tono otoñal	naranja, rojo
Flores	greenish yellow, inconspicuous, march
Frutos	winged nutlets, 4 - 5 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	hardly any soil requirements, not too moist
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate to poor
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Harkness Rochester, New York, USA, ca 1954
Sinónimos	Acer saccharum var. columnare, Acer saccharum 'Columnar Sugar'

El *Acer saccharum* 'Newton Sentry' es un árbol de tamaño medio con una copa columnar notablemente esbelta que se mantiene incluso en edad avanzada. De una o varias ramas principales erguidas nacen ramas laterales muy cortas y arqueadas. Las hojas son ligeramente más pequeñas que las de la especie y son algo coriáceas al tacto. En el pasado, existía cierta confusión con *A. saccharum* 'Temple's Upright'. Ahora está claro que 'Newton Sentry' es la más estrecha de las dos. De hecho, es el más estrecho de todos los arces. El árbol original, en el cementerio de Newton, EE.UU., tenía una altura de 15 m y una anchura de sólo 4 m en 1994. Aunque el arce azucarero prospera en muchos tipos de suelo, un suelo excesivamente húmedo es inadecuado para un crecimiento sano. El árbol no tolera el agua estancada y es sensible a la sal de las carreteras. Tolera mal la pavimentación.