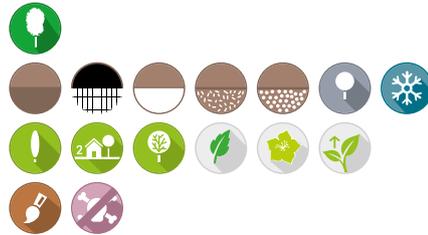




## Acer saccharum 'Newton Sentry'



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