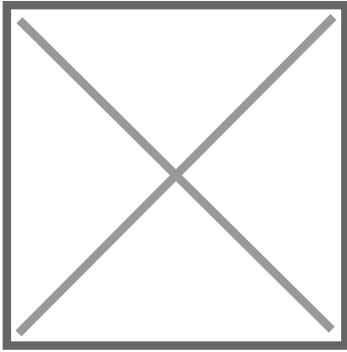




Sequoia sempervirens 'Illa Martin'



Altura	30 - 40 m
Anchura	6-10m
Copa	narrow pyramidal
Corteza y ramas	twigs reddish brown, bark orange brown, thick and softly fibrous, flaking in long strips
hoja	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2,5 cm, blue green
Flores	inconspicuous
Frutos	hanging, ovoid cones, about 1,5 - 3 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	sandy, loamy soil, well-permeable
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7b (-14,9 a -12,3 °C)
Resistencia al viento	good, also tolerates sea wind
Otras resistencias	resistencia al viento
Aplicación	cúbico
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

Illa Martin' es un árbol grande a muy grande con el mismo porte piramidal estrecho que la especie *Sequoia sempervirens*. El árbol se ramifica bien, formando una copa densa. La diferencia más llamativa con la especie es que sus acículas son de color verde azulado en verano. En invierno, sin embargo, se vuelven verde oscuro. Además, 'Martin' ha demostrado ser más resistente que la especie y otros cultivares. Un ejemplar de *S. sempervirens* en Trompenburg Gardens & Arboretum superó bien el invierno de 1955-1956, uno de los más duros del siglo XX. De unas 10.000 plántulas de 1952, sólo cinco sobrevivieron a ese invierno. No fue hasta 1999 cuando Dick van Hoey Smith bautizó al árbol como "Martin", en honor al Dr. Martin, de Sequoiafarm, en Kaldenkirchen (Alemania), que había distribuido las semillas. Estas semillas procedían originalmente de California. Casualmente, varias personas bautizaron varios clones con el nombre de "Martin". Entonces se decidió cambiar el nombre a "Illa Martin", la esposa del Dr. Martin. En Alemania, los diversos clones, en parte sin nombre, siguen llamándose Martin Klón. Más resistente que otros clones de *S. sempervirens*, 'Illa Martin' es más aplicable como solitario en parques y grandes jardines. Pero este cultivar también es adecuado como árbol de avenida en espacios verdes.