



Sequoia sempervirens 'Illa Martin'



Height	30 - 40 m
Width	6-10m
Crown	narrow pyramidal
Bark and branches	twigs reddish brown, bark orange brown, thick and softly fibrous, flaking in long strips
Leaf	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2,5 cm, blue green
Flowers	inconspicuous
Fruits	hanging, ovoid cones, about 1,5 - 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	sandy, loamy soil, well-permeable
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7b (-14,9 to -12,3 °C)
Wind resistance	good, also tolerates sea wind
Other resistances	can withstand wind
Application	coastal areas
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

'Illa Martin' este un arbore de dimensiuni mari până la foarte mari, cu același port piramidal îngust ca și specia *Sequoia sempervirens*. Arborele se ramifică bine, formând o coroană densă. Cea mai izbitoare diferență față de specie este că acele sale sunt de culoare verde-albastră în timpul verii. În timpul iernii, însă, acestea devin verde închis. De asemenea, "Martin" s-a dovedit a fi mai rezistent decât specia și decât alte soiuri. Un exemplar de *S. sempervirens* din Grădinile și Arboretul Trompenburg a trecut cu bine prin iarna 1955-1956, una dintre cele mai aspre ierni din secolul XX. Din cei aproximativ 10.000 de puieți din 1952, doar cinci au supraviețuit acestei ierni. Abia în 1999, Dick van Hoey Smith a botezat arborele "Martin", după numele doctorului Martin de la Sequoiafarm din Kaldenkirchen, Germania, care a distribuit semințele. Aceste semințe proveneau inițial din California. Ca o coincidență, mai multe clone au fost denumite "Martin" de mai multe persoane. S-a decis apoi să se schimbe numele în "Illa Martin", numele soției doctorului Martin. În Germania, diferitele clone, parțial nenumite, sunt încă denumite Martin Klon. Mai rezistent decât alte clone de *S. sempervirens*, 'Illa Martin' este mai larg aplicabil ca solitar în parcuri și grădini mari. Dar acest cultivar este potrivit și ca arbore de bulevard în spațiile verzi.