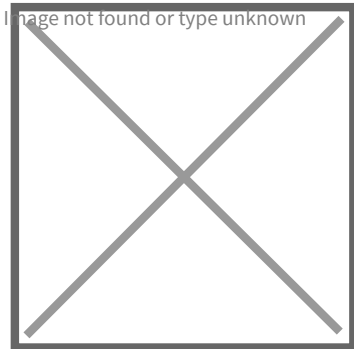




Sequoia sempervirens 'Illa Martin'



Højde	30 - 40 m
Bredde	6-10m
Trækroge	narrow pyramidal
Bark og grene	twigs reddish brown, bark orange brown, thick and softly fibrous, flaking in long strips
Blad	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2,5 cm, blue green
Blomster	inconspicuous
Frugter	hanging, ovoid cones, about 1,5 - 3 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	sandy, loamy soil, well-permeable
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	7b (-14,9 til -12,3 °C)
Vindbestandighed	good, also tolerates sea wind
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	kubusformet
Form	højstammet træ, højstammet nåletræ, enkeltstående nåletræ
Oprindelse	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

'Illa Martin' er et stort til meget stort træ med samme smalle, pyramideformede vækstform som arten *Sequoia sempervirens*. Træet forgrener sig godt og danner en tæt krone. Den mest iøjnefaldende forskel fra arten er, at nålene er blågrønne om sommeren. Om vinteren bliver de dog mørkegrønne. 'Martin' har også vist sig at være mere hårdfør end arten og andre kultivarer. Et eksemplar af *S. sempervirens* i Trompenburg Gardens & Arboretum kom godt igennem vinteren 1955-1956, som var en af de hårdeste vintre i det 20. århundrede. Ud af omkring 10.000 frøplanter fra 1952 overlevede kun fem denne vinter. Først i 1999 døbte Dick van Hoey Smith træet "Martin" efter Dr. Martin fra Sequoiafarm i Kaldenkirchen, Tyskland, som havde distribueret frøene. Disse frø kom oprindeligt fra Californien. Helt tilfældigt blev flere kloner navngivet 'Martin' af flere personer. Det blev derefter besluttet at ændre navnet til 'Illa Martin', Dr. Martins kone. I Tyskland kaldes de forskellige, delvist unavngivne kloner stadig for Martin Klon. 'Illa Martin' er mere hårdfør end andre kloner af *S. sempervirens* og er derfor mere anvendelig som solitær i parker og store haver. Men sorten er også velegnet som allétræ i grønne områder.