



Sequoia sempervirens 'Winter Blue'



Height	30 m, fast growing
Width	6-10m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark orange-brown, soft, fibrous, peeling in long strips
Leaf	needles, spirally arranged, 1.5 - 2.5 cm, blue green, evergreen
Flowers	inconspicuous
Fruits	oval cones, 1.5 - 3 cm long, 1.3 - 1.8 cm wide, reddish brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	sandy loam soil, well-drained
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8a (-12,2 to -9,5 °C)
Wind resistance	good, also to sea wind
Other resistances	can withstand wind
Application	coastal areas
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Dirk Winter, Forestfarm Nursery, Williams, OR, USA, before 2001

Conifer cu creștere rapidă, cu o coroană piramidală îngustă, care poate ajunge până la aproximativ 30 m, chiar mai sus în condiții favorabile. Scoarța distinctivă, de culoare maro-portocalie, este ușor fibroasă și se desprinde în fâșii lungi. Ramurile ramificate orizontal stau în spirale. Acele sunt dispuse în spirală de-a lungul crengilor și sunt presate la bază împotriva ramurii. Sunt de culoare verde-albastră și au două dungii stomatice pe partea inferioară. În timpul iernii, culoarea devine mai intensă și mai mult albastră decât verde. Conurile mici și ovale sunt maro și relativ discrete. 'Winter Blue' este mai dens ramificat decât specia în perioada ulterioară. Datorită coroanei sale subțiri, acest arbore mare poate fi folosit și în profiluri largi. Preferă un sol argilos nisipos bine drenat. Bun rezistent la vânt. Poate rezista și la vântul de mare, dar nu tolerează vântul uscat. La o vârstă tânără, copacul are nevoie de protecție împotriva înghețurilor severe.