



Sequoia sempervirens



Höjd	40 -50 (120) m, fast growing
Bredd	8-12m
Krona	narrow pyramidal, later column-shaped, half-open crown
Bark och grenar	dark orange-brown, very thick, soft and fibrous
blad	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Blommor	unremarkable
Frukter	hanging, ovoid cones, about 1.5 - 3 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	sandy, loamy soil, well-permeable
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	8a (-12,2 do -9,5 °C)
Vindbeständighet	good, also tolerates sea wind
Övriga beständigheter	beständig mot vind
Tillämpning	kustområde
Form	högstam träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	Northern California, USA

Ett snabbväxande barrträd som i sitt naturliga ursprungsområde kan bli 120 m högt med en stamdiameter på 9 m. I Europa upp till ca 50 m med en stamdiameter på ca 2 m. Utmärkande är den orangebruna barken som är mycket mjuk och fibrös. De horisontellt förgrenade grenarna står i virvlar. Unga kvistar är spetsiga, först gröna och senare rödbruna. Unga plantor är tätt grenade men senare blir trädet mer öppet. Undersidan av den ca 2,5 cm långa barren är tryckt mot grenen och har 2 vita stomatränder. På unga sidogrenar är barren 2-radiga och något kortare. Efter blomningen följer små äggformade kottar. Träet har den speciella egenskapen att det är obrännbart, vilket gör att trädet används i stor utsträckning. Speciellt unga planteringar är känsliga för frost.