



Sequoia sempervirens 'Korbel KT'



Height	20 - 30 (65) m
Width	5-7m
Crown	columnar
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, 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	8a (-12,2 to -9,5 °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

'Korbel KT' este un copac mare care, în ciuda dimensiunilor sale, crește "doar" la jumătate din înălțimea speciei *Sequoia sempervirens*. Cea mai izbitoare diferență față de specie este forma mai îngustă a coroanei; 'Korbel KT' are o coroană densă, columnară. Vârfurile ramurilor laterale inferioare sunt orientate în sus. În 1966, au fost tăiați, înregistrați și înrădăcinați, în vederea unui studiu, butași din șase arbori sălbatici doborâți lângă Korbel, California. În 1970, s-a constatat că șase dintre acești butași prezentau o formă de creștere anormală; toți cei șase butași fuseseră tăiați dintr-o singură ramură (mutantă) din vârful unuiu dintre arbori. Toate celelalte butași tăiați din (alte părți ale) acestui copac nu prezentau această formă aberantă. După studii suplimentare, aceste șase plante aberante au fost comercializate în 1983. Inițial, ca pom de Crăciun alternativ. Aplicabil ca solitar în parcuri și grădini mari.

Dar și ca arbore de bulevard în spațiile verzi. .