



Sequoia sempervirens 'Korbel KT'



Altura	20 - 30 (65) m
Anchura	5-7m
Copa	columnar
Corteza y ramas	twigs reddish brown, bark orange brown, thick and softly fibrous, flaking in long strips
hoja	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2,5 cm, green
Flores	inconspicuous
Frutos	hanging, ovoid cones, about 1,5 - 3 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	sandy, loamy soil, well-permeable
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	8a (-12,2 a -9,5 °C)
Resistencia al viento	good, also tolerates sea wind
Otras resistencias	resistencia al viento
Aplicación	cúbico
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

El 'Korbel KT' es un gran árbol que, a pesar de su eventual tamaño, crece "sólo" la mitad de alto que la especie *Sequoia sempervirens*. La diferencia más llamativa con la especie es la forma más estrecha de la copa; el 'Korbel KT' tiene una copa densa y columnar. Las puntas de las ramas laterales inferiores miran hacia arriba. En 1966, se cortaron, registraron y enraizaron para un estudio esquejes de seis árboles silvestres derribados cerca de Korbel, California. En 1970, se descubrió que seis de estos esquejes tenían una forma de crecimiento anormal; los seis esquejes se habían cortado de una rama (mutante) de la copa de uno de los árboles. Todos los demás esquejes cortados de (otras partes de) este árbol no mostraban esta forma aberrante. Tras un estudio más detallado, estas seis plantas aberrantes se comercializaron en 1983. Inicialmente como árbol de Navidad alternativo. Aplicable como solitario en parques y grandes jardines. Pero también como árbol de avenida en espacios verdes.