



Sequoia sempervirens



Magasság	40 -50 (120) m, fast growing
Szélesség	8-12m
Korona	narrow pyramidal, later column-shaped, half-open crown
Kéreg és ágak	dark orange-brown, very thick, soft and fibrous
Leaf	needles, arranged in spiral shape, dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Virágok	unremarkable
Gyümölcsök	hanging, ovoid cones, about 1.5 - 3 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	sandy, loamy soil, well-permeable
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	8a (-12,2 és -9,5 °C)
Szélellenállóság	good, also tolerates sea wind
Egyéb tűrőképességek	széltűrő
Alkalmazások	tengerpart
Forma	magas törzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	Northern California, USA

A fast-growing conifer that can grow in its natural region of origin to heights of 120 m with a trunk diameter of 9 m. In Europe, it grows to about 50 m with a trunk diameter of about 2 m. The orange-brown bark, which is very soft and fibrous, is striking. The horizontally protruding branches are arranged in garlands. The young twigs are edged, first green and later reddish-brown. Juvenile plants have dense branches, but the tree becomes more open as it matures. The underside of the needles, about 2.5 cm long, grow pressed up against the branch and have 2 white stoma stripes. The needles are arranged in 2 rows and are slightly shorter on the young lateral branches. After flower, small, ovoid cones appear. A special characteristic of this tree is that its wood is inflammable, consequently it is used frequently. Saplings especially are sensitive to frost.