



Abies grandis



Magasság	20 - 30 (60) m, fast growing
Szélesség	10-12 m
Korona	narrow pyramidal, later column-shaped, dark, dense crown
Kéreg és ágak	brownish grey smooth trunk, later peeling off in small plates
Leaf	needles, 3 - 5 cm, glossy dark green, underside with 2 greyish-white stripes, evergreen
Virágok	unremarkable, fragrant flowers
Gyümölcsök	upright, greenish brown to yellowish brown cones, 10 - 12 cm, autumn
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	all besides black clay
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Forma	specimen conifer
Eredet	western part of the USA

A quickly growing species that can grow to great heights, especially in its natural habitat. In some cases up to 60 m or higher. When young, the trees have a narrow, pyramidal crown: later they become more column-shaped. Branches appear on the brownish grey, smooth trunk, and grow out horizontally. At one year, twigs are olive green: later they turn dark reddish brown. The buds have profuse sap. The shiny, dark green needles are remarkably flat in arrangement and have two white stripes underneath. The upright cones are 10 - 12 cm long and about 4 cm wide. When trees are still young, they are green, while older specimens bear yellowish brown cones. *Abies grandis* tolerates shade well and is a major source of timber. The tree was introduced to England by David Douglas in 1830. Woodpigeons gladly nest in this tree because of its pleasant aroma.