



Thuja occidentalis



Magasság	15 - 20 m, fast growing
Szélesség	3-4,5m
Korona	narrow pyramidal, later irregular pyramidal, dark, dense crown
Kéreg és ágak	bark reddish brown, peeling off in narrow strips
Leaf	scales, a matted bright green, yellowish brown in the winter, evergreen
Virágok	unremarkable, fragrant flowers
Gyümölcsök	cones, light brown, scaled, 1.5 - 2 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	mérgező összetevői vannak
Talajtípus	all
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	ipari terület
Forma	specimen conifer, sövény
Eredet	eastern North America

Medium-large conifer with a densely branched crown that grows a uniform, narrow pyramidal shape at first but that becomes somewhat more irregular later. Attains a height of up to 20 m but does not become broader than approx. 4 - 5 m. The trunk is reddish brown and peels in narrow strips. The branches grow slanted upwards slightly to horizontal. The flattened twigs have many branches and the scales are stacked like roof shingles. They are matted to a somewhat glossy bright green and turn yellowish brown in the winter. When rubbed they give off a strong smell. The flowers and small cones are relatively unremarkable. Since this conifer tolerates pruning particularly well, it has become one of the most popular hedge plants. It is a particularly winter-hardy plant that tolerates dryness. There are very many cultivars that vary greatly in terms of growth habit and colour of foliage.