



Thuja plicata



Height	15 - 25 (50) m, fast growing
Width	5-8m
Crown	narrow pyramidal, later conical, dark, dense crown
Bark and branches	bark reddish brown, peeling off in fibres
Leaf	scales, glossy dark green, slightly white underneath, evergreen
Flowers	unremarkable, fragrant flowers
Fruits	cones, light brown, scaled, approx 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	all
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas, patio gardens
Shape	specimen conifer, hedge plant
Origin	North-western North America

Arbore îngust, drept și dens ramificat, care mai târziu devine conic, cu ramificații până la sol. Înălțime de până la 20 m, lățime de aproximativ 4 - 5 m. Atunci când ramurile inferioare ating solul, în acele locuri se pot dezvolta copaci noi. În acest fel, un singur copac poate deveni în cele din urmă o mică livadă. Trunchiul brun-roșiatic se desprinde în fâșii mici. Poziția ramurilor este ușor verticală spre orizontală, iar crengile tinere sunt de culoare verde închis, mai târziu maro-roșcat. Pe crengile aplatizate și foarte ramificate, solzii sunt în formă de acoperiș. Acestea sunt de culoare verde lucios și ușor albe pe dedesubt. Atunci când sunt lovite, acestea emană un miros puternic. Atât înflorirea, cât și conurile mici sunt relativ puțin vizibile. Tăierea este bine tolerată. Prin urmare, unele cultivare au devenit plante populare pentru gard viu. Arborele produce un lemn foarte bun.