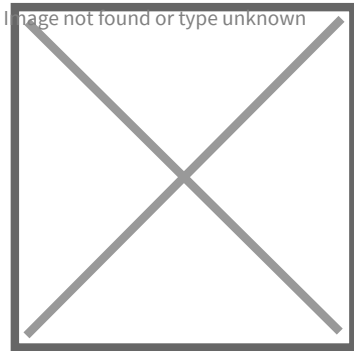




Pseudotsuga menziesii



Height	30 - 50 (100) m, fast growing
Width	10-15m
Crown	broad pyramidal to oval, half-open crown
Bark and branches	brownish grey to greyish black, thick and deeply grooved
Leaf	needles in 2 rows, glossy dark green, 1.5 - 3.5 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, ♂ yellow, ♀ greenish brown, fragrant flowers
Fruits	hanging cones, long ovoid, reddish brown, 8 - 10 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	western North America
Synonyms	Pseudotsuga douglasii

Conifer cu creștere rapidă, care poate atinge 100 m înălțime în mediul său natural, dar care rămâne mai mic în cultură. La început coroana este larg piramidală cu un trunchi continuu, mai târziu devine ovală. Ramurile superioare cresc în sus, iar cele inferioare cad. Scoarța devine corcodușită și foarte adânc canelată. Crenguțele tinere sunt de culoare galben-verzuie până la galben-cenușie și fin păroase. În partea de sus, acele drepte sunt de culoare verde închis lucios, iar pe partea inferioară au 2 dungi albe. Atunci când sunt frecate, ele emană un miros deosebit de proaspăt. Conurile atârșate, de culoare roșu-marونیu, cresc cu o grosime de 3 - 3,5 cm și o lungime de până la 10 cm. Arborele are puține cerințe față de sol și crește încă pe soluri sărace și uscate, nisipoase. Suportă chiar și perioade lungi de secetă. Este un important producător de lemn. Cele mai vechi exemplare cunoscute au între 500 și 700 de ani.