



Pseudotsuga menziesii



Altura	30 - 50 (100) m, fast growing
Anchura	10-15m
Copa	broad pyramidal to oval, half-open crown
Corteza y ramas	brownish grey to greyish black, thick and deeply grooved
hoja	needles in 2 rows, glossy dark green, 1.5 - 3.5 cm, evergreen
Flores	unremarkable, yellow, greenish brown, fragrant flowers
Frutos	hanging cones, long ovoid, reddish brown, 8 - 10 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	western North America
Sinónimos	Pseudotsuga douglasii

Conífera de crecimiento rápido que puede alcanzar los 100 m de altura en su área de crecimiento natural, pero que sigue siendo más pequeña en cultivo. Al principio la copa es piramidal ancha con un tronco continuo, más tarde se vuelve ovalada. Las ramas superiores crecen hacia arriba, las inferiores caen. La corteza se vuelve corchosa y muy profundamente estriada. Las ramitas jóvenes son de color amarillo verdoso a amarillo grisáceo y finamente vellosas. En la parte superior, las agujas rectas son de color verde oscuro brillante, en la parte inferior tienen 2 rayas blancas. Al frotarlas, desprenden un olor especialmente fresco. Las piñas colgantes de color marrón rojizo tienen un grosor de 3 a 3,5 cm y una longitud de hasta 10 cm. El árbol tiene pocos requisitos de suelo y crece incluso en suelos arenosos pobres y secos. Soporta incluso largos periodos de sequía. Es un importante productor de madera. Los ejemplares más antiguos conocidos tienen entre 500 y 700 años.