



Abies grandis



Altura	20 - 30 (60) m, fast growing
Anchura	10-12 m
Copa	narrow pyramidal, later column-shaped, dark, dense crown
Corteza y ramas	brownish grey smooth trunk, later peeling off in small plates
hoja	needles, 3 - 5 cm, glossy dark green, underside with 2 greyish-white stripes, evergreen
Flores	unremarkable, fragrant flowers
Frutos	upright, greenish brown to yellowish brown cones, 10 -12 cm, autumn
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all besides black clay
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Forma	conífera solitaria
Origen	western part of the USA

Abies grandis es una especie de crecimiento rápido que puede alcanzar grandes alturas, especialmente en su área de distribución natural. En algunos casos incluso hasta 60 m o más. Los árboles jóvenes tienen una copa piramidal estrecha, que más tarde se vuelve más columnar. Del tronco liso de color gris parduzco nacen ramas que crecen horizontalmente. Las ramitas anuales son de color verde oliva, tornándose más tarde de color marrón rojizo oscuro. Los brotes contienen mucha resina. Las agujas, de color verde oscuro brillante, están dispuestas de forma llamativamente plana y tienen dos rayas blancas en el envés. Los conos erguidos miden de 10 a 12 cm de largo y unos 4 cm de grosor. En los árboles jóvenes, son verdes; los ejemplares más viejos tienen conos de color amarillo-marrón. Abies grandis tolera bien la sombra y es un importante proveedor de madera. En 1830, el árbol fue introducido en Inglaterra por David Douglas. A las palomas torcaces les gusta alojarse en este árbol por su fino aroma.