



Abies concolor



Altura	20 - 25 (40) m
Anchura	10-12 m
Copa	narrow pyramidal, dark, dense crown
Corteza y ramas	grey bark, later grooved at base, buds have profuse sap
hoja	blue-grey needles, 4 - 7 cm, curved upwards in shape of sickle, evergreen
Flores	unremarkable, fragrant flowers
Frutos	light green to purplish brown upright cones, 8 - 10 cm, autumn
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy, sandy soil, also tolerates dry, poor soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
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
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	zona industrial
Forma	conífera solitaria
Origen	south-western United States

Abies concolor es una de las especies de Abies más grandes que pueden variar mucho en altura dependiendo del tipo de suelo y de la pluviosidad. Su área de distribución nativa es la región montañosa calcárea húmeda del suroeste de Estados Unidos. Aquí, el árbol puede alcanzar a veces más de 50 m de altura con una anchura final de unos 7 - 9 m. El tronco es recto, gris y permanece liso durante mucho tiempo. A mayor edad, la base del tronco se vuelve corchosa y estriada. A. concolor tiene ramas casi perpendiculares al tronco principal y conserva las ramas inferiores durante mucho tiempo. El color gris azulado claro de las acículas es característico de este Abies y hace que llame la atención, especialmente en primavera. Las agujas en forma de hoz son ligeramente puntiagudas y curvadas hacia arriba. En otoño aparecen los conos cilíndricos erguidos. Su color va del verde claro al marrón púrpura.