



Abies concolor



Hoogte	20 - 25 (40) m
Kroon	smal piramidaal, dichte kroon
Schors en takken	grijze bast, later aan basis gegroefd, knoppen met veel hars
Blad	blauwgrijze naalden, 4 - 7 cm, sikkelvormig omhoog gebogen, wintergroen
Bloemen	onopvallend , geurende bloemen
Vruchten	opstaande lichtgroene tot purperbruine kegels, 8 - 10 cm, najaar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	leemhoudende zandgrond, verdraagt ook droge arme grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	solitaire conifeer
Oorsprong	zuidwesten van de USA

Een van de grootste Abies soorten die afhankelijk van grondsoort en regenval erg in hoogte kan verschillen. Zijn oorspronkelijke verspreidingsgebied is het vochtige kalkrijke berggebied in het zuidwesten van de Verenigde Staten. Hier kan de boom soms hoger dan 50 m worden met een uiteindelijke breedte van circa 7 - 9 m. De stam is kaarsrecht, grijs en lang glad blijvend. Op oudere leeftijd wordt de stamvoet kurkachtig en gegroefd. A. concolor heeft takken die bijna haaks op de hoofdstam staan en behoudt de onderste takken lang. De lichte blauwgrijze kleur van de naalden is kenmerkend voor deze Abies en zorgt ervoor dat hij vooral in het voorjaar een blikvanger is. De sikkelvormige naalden zijn iets spits en naar boven gekromd. Opstaande cilindrische kegels verschijnen in de herfst. Ze kleuren van lichtgroen naar purperbruin.