



Pinus jeffreyi



Hoogte	20 - 25 (50) m
Kroon	breed kegelvormig, later afgerond, halfopen kroon
Schors en takken	schors zwartbruin, gegroefd, twijgen oranjebruin tot groen, later zwart
Blad	naalden, 3 bijeen, blauwgroen, gedraaid, 12 - 22 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend , geurende bloemen
Vruchten	hangende spitse kegel, 14 - 26 cm, paarsbruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, solitaire conifeer
Oorsprong	westelijk Noord-Amerika

Grote boom met een halfdichte breed kegelvormige kroon, op latere leeftijd meer afgeplat. Matig snel groeiend met een horizontale takstand. Op de natuurlijke standplaats kan de boom tot circa 50 m hoog worden. De schors is zwartbruin, later gegroefd met losse plaatjes en paarsbruin kleurend. Bij doorsnijden geuren de gladde en later glanzende twijgen naar sinaasappels. De gedraaide naalden zijn vrij stijf, opstaand en stekend. Ze zijn ongeveer 18 cm lang, opvallend grijsblauw en staan in bundels van 3 bijeen. Gekneusde naalden hebben een typische petroleumgeur. Bij volledige rijping vallen de paarsbruine kegels af. Pinus jeffreyi is geschikt voor elke grondsoort en past zich goed aan. Hoewel de boom in zijn natuurlijke groeigebied op droge rotsachtige berghellingen voorkomt, gedijt hij het best op goed doorlatende lichte en vochthoudende grond.