



Pinus strobus



Hoogte	20 - 30 (70) m, snelgroeiend
Breedte	6-12m
Kroon	eerst smal piramidaal, later breed piramidaal tot waaivormig, halfopen kroon
Schors en takken	schors dun en glad, grijsgroen, later diep gegroefd
Blad	naalden, in bundels van 5, blauwgroen, zacht, 7 - 14 cm , groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♂ bloeikegels geelbruin , geurende bloemen
Vruchten	hangende kegels, smal cilindrisch, 10 - 20 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer 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	industriegebied
Vorm	hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Oost-Canada en oostelijk Noord-Amerika, tot in Georgia

Een snelgroeiende en sierlijke Pinus met de naaldkleur als een van de belangrijkste sierwaardes. Vormt een recht doorgaande stam met een eerst smalle en later breed piramidale kroon. Oudere bomen krijgen een horizontale takstand en vormen een waaivormige kroon. In zijn oorspronkelijke groeigebied is dit de hoogst groeiende conifeer die tot 60 - 70 m hoogte kan uitgroeien. Eerst is de stam nog glad en dun maar later wordt hij diep gegroefd. Jonge twijgen zijn olijfgroen tot grijsbruin en glanzend, meestal fijn behaard maar soms kaal. De dunne zachte naalden zijn glimmend blauwgroen en opvallend dun. Ze zijn 7 tot 14 cm lang en niet gedraaid. De smal cilindrische kegels zijn iets gebogen. Pinus strobus vormt een zeer sterk wortelgestel en is ongevoelig voor luchtvervuiling.