



Taxodium distichum



Hoogte	18 - 30 (50) m
Kroon	in jeugd smal piramidaal, later breder, halfopen kroon
Schors en takken	roodbruine, vezelige, gegroefde schors, jonge twijgen groen
Blad	naalden, zachtgroen, spiraalvormig rond twijg, 1 - 2 cm lang
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	onopvallend
Vruchten	eironde kegels, Ø 2 - 3 cm, eerst groen, later bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend tot moerasachtig, kan ook matig droog
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	zuidoosten van Noord-Amerika

Bladverliezende conifeer die lange tijd smal piramidaal blijft maar uiteindelijk 7 - 10 m breed wordt. Oude bomen vormen in of nabij water bovengrondse kniewortels. Deze kunnen tot circa 1 m hoog en 30 cm breed worden. De vezelige stam is zeer knoestig en onderaan zeer breed wordend. Hij tordeert spiraalsgewijs tegen de klok in. Jonge scheuten en kortloten zijn groen. Deze kortloten zijn 5 - 10 cm lang, met verspreid staande naalden. Dit in tegenstelling tot Metasequoia, waar de naalden tegenover elkaar staan. Kortloten en naalden vallen in de herfst gelijktijdig af. Op langloten zijn de naalden schubvormig en radiaal spiraalvormig afstaand. De herfstkleur is oranjebruin tot roodbruin. Het is een eenhuizige boom met na de bloei eironde groene kegels die bij rijping bruin worden. Verdraagt langdurig onder water staan.