



Taxodium distichum



Hoogte	18 - 30 (50) m
Breedte	5-10m
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	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beverde boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	zuidoosten van Noord-Amerika

Taxodium distichum (de Moerascypres) is een unieke bladverliezende conifeer die opvalt door zijn smalle, piramidale vorm in zijn jongere jaren, en uitgroeit tot een imposante breedte van 7 - 10 meter op latere leeftijd. Deze opmerkelijke boom, ideaal voor aanplanting in of nabij waterrijke gebieden, ontwikkelt karakteristieke bovengrondse kniewortels die wel tot 1 meter hoog en 30 cm breed kunnen worden. De stam van de Moerascypres kenmerkt zich door zijn vezelige, knoestige aard, die onderaan bijzonder breed wordt en een unieke spiraalvormige torsie vertoont. Jonge scheuten en kortloten hebben een frisse groene kleur, waarbij de kortloten, variërend van 5 - 10 cm, verspreid staande naalden dragen. Dit in tegenstelling tot de Metasequoia, die naalden heeft die tegenover elkaar staan. In de herfst trekt de Moerascypres de aandacht met zijn oranjebruine tot roodbruine bladeren, die samen met de kortloten afvallen. Als eenhuizige boom produceert de Taxodium distichum na de bloei eironde groene kegels die bij rijping naar bruin verkleuren. Een bijzonder kenmerk van deze boom is zijn vermogen om langdurig onder water te staan, wat hem een ideale keuze maakt voor waterrijke landschappen en natuurlijke settings.