

Mangel Tan

Mangroven zijn heel belangrijk voor het milieu van onze binnenbaaien. Ze houden de modder tegen, die anders met regenbuien de baai in zou stromen. De luchtwortels van de mangroven zijn ook heel belangrijk voor de kleine diertjes in het water en rivissen. Aan de luchtwortels in het water groeien kleine diertjes, zeeieren en jonge vissen vinden hier een goede schuilplaats en voedsel.

Latijnse naam:	<i>Rhizophora mangle</i>
Soort plant:	Mangroveboom
Hoogte:	Gemiddelde lengte is 6.1 meter, maar het kan groeien tot 24 meter.
Eigenschappen van plant:	Deze mangrove heeft luchtwortels die van de takken naar beneden hangen. Als ze de bodem bereiken zetten ze zich vast. De Mangel Tan staat verankerd aan de bodem waardoor hij nooit kan omvallen. De mangroven moet luchtwortels maken, want zijn eigen wortels staan altijd onder water en daar krijgen ze niet voldoende lucht (zuurstof).
Blad:	De bladeren zijn langwerpig, bovenkant is glanzend donkergroen en de onderkant is lichtgroen van kleur.
Beschrijving van bloemen:	De bloemen zijn bleekgeel met witte onderdelen. Er staan meerdere bloemen op de vertakte bloemsteel.
Zaden:	De zaden van de mangel tan beginnen al uit te komen als ze nog aan de plant zitten. Deze vallen in het water en worden meegenomen. En ze zorgen zo voor nieuwe mangrovegroei op andere plekken.

- Vissers gebruikten vroeger de kiemplanten voor het tanen van touw, d.w.z. dat ze het touw met de kiemplanten, waarin tannine zit, inwreven tegen bederf.
- Het harde hout is geschikt voor het bouwen van boten.
- Tannine in de bast en de bladeren werd vroeger gebruikt voor de leerlooierij.

