

Faveira Amargosa

ATIBT:

Faveira amargosa

Andere namen

Fava Amargosa, faveira amarela, angelim amargoso, fava amarela, fava bolacha, faveira bolacha, angelim araroba (Brazilië), maqui (Colombia), inkassa, yongo (Frans-Guyana), arakaka, arisauro (Guyana), amargo (Honduras, Panama), gele kabbes (Suriname), danto (Midden-Amerika).

Botanische naam

1. *Vatairea paraensis* Ducke, *Vatairea guianensis* Aubl., *Vatairea lundelli* (Standl.) Record.

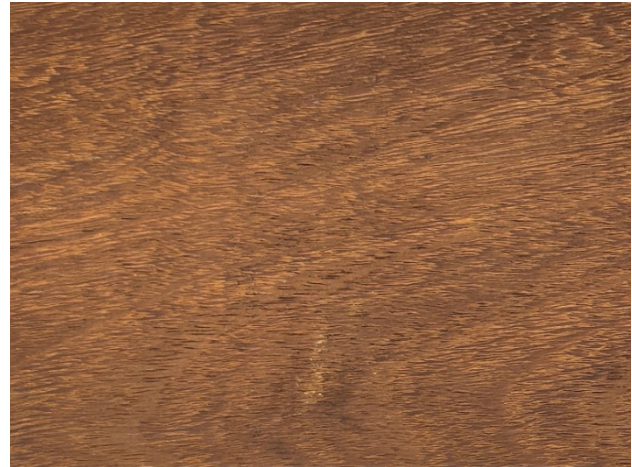
2. *Vataireareopsis araroba* (Aguilar) Ducke, *Vataireopsis speciosa* Ducke, *Vataireopsis iglesiasii* Ducke.

Familie

Leguminosae (Papilionaceae).

Groeigebied

Tropisch Zuid- en Centraal-Amerika.



Boombeschrijving

Hoogte 15-30 m, diameter 0,3-1,6 m, met lage wortelaanlopen (soms echter tot 5 m hoog), met een rechte takvrije stam 8-18 m.

Aanvoer

Gezaagd hout.

Houtbeschrijving

Het kernhout is vers gezaagd geel, nadonkerend van oranjebruin tot donkerbruin of bruin met een geelgroene tint. Het 20-80 mm brede spint is duidelijk verschillend van kleur en witachtig, grijsachtig of bruinachtig geel. Door het ruime aanwezige parenchym rond de vaten heeft faveira amargosa fijne maar opvallende lichte strepen. Smaak is zeer bitter en kruidig, geur is niet opvallend. Gezien de grote verschillen in volumieke massa tussen de verschillende soorten is het verstandig hiermee rekening te houden en/of grenzen te stellen voor bepaalde toepassingen.

Houtherkenning

Het patroon van een lichtere lijntekening op een donkere achtergrond is typisch voor een aantal zware houtsoorten (aldina, angelim perdra, andira, bruinhart, cumara, manchiche, sucupira preta en sucupirana). Faveira amargosa onderscheidt zich van deze soorten door zijn bittere en kruidige smaak.

Draad

Rechte tot onregelmatige draad tot lichte tot sterke kruisdraad.

Nerf

Grof.

Volumieke massa

1. 680-930 kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m³ (vochtgehalte circa 25%).

2. 540-660 kg/m³ bij 12% vochtgehalte.



Krimp	Radiaal 3,9% en tangential 5,5%.
Drogen	Aan de lucht matig snel, met een kleine kans op vervorming en oppervlaktescheurtjes. Een ijklijn voor het uitvoeren van elektrische houtvochtmetingen is niet beschikbaar.
Hardheid	Langsvlak 7100-9200 N.
Bewerkbaarheid	Machinaal gemakkelijk tot goed, afhankelijk van de volumieke massa. Gemakkelijk te zagen met een lichte afstompende werking. Gemakkelijk te draaien, het oppervlak voelt echter ruw aan. Huidcontact met houtstof kan een allergische reactie geven of tot irritatie van de slijmvliezen leiden en een goede afzuiging wordt aangeraden.
Spijkeren & schroeven	Goed. Bij hogere volumieke massa zal voorboren noodzakelijk zijn.
Lijmen	Goed.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout moeilijk.
Bijzonderheden	Bij faveira amargosa kunnen het zaagsel en het gele poeder dat zich in het hout bevindt, tijdens bewerking irritaties van ogen, neus en longen veroorzaken. De gele kleurstof kan mogelijk uitlogen tijdens waterbelasting.
Toepassingen	Faveira amargosa kan worden toegepast voor industrieel vervaardigd (lamel) parket, binnenbetimmeringen, binnen- en buitentimmerwerk, gevelbekleding, dekdelen, meubelen, pallets en kisten, en is mogelijk interessant voor decoratief fineer.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout klasse 1-3 (literatuur), klasse 1 (NEN-EN 113: laboratoriumtest zonder grondcontact), klasse 3 (NVN-ENV 807: laboratoriumtest met grondcontact), klasse 2-3 (*Vatairea spp.* NEN-EN 252: veldonderzoekmethode).

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Kernhout: drooghoutboorders D, termieten M en marineboorders niet bekend.