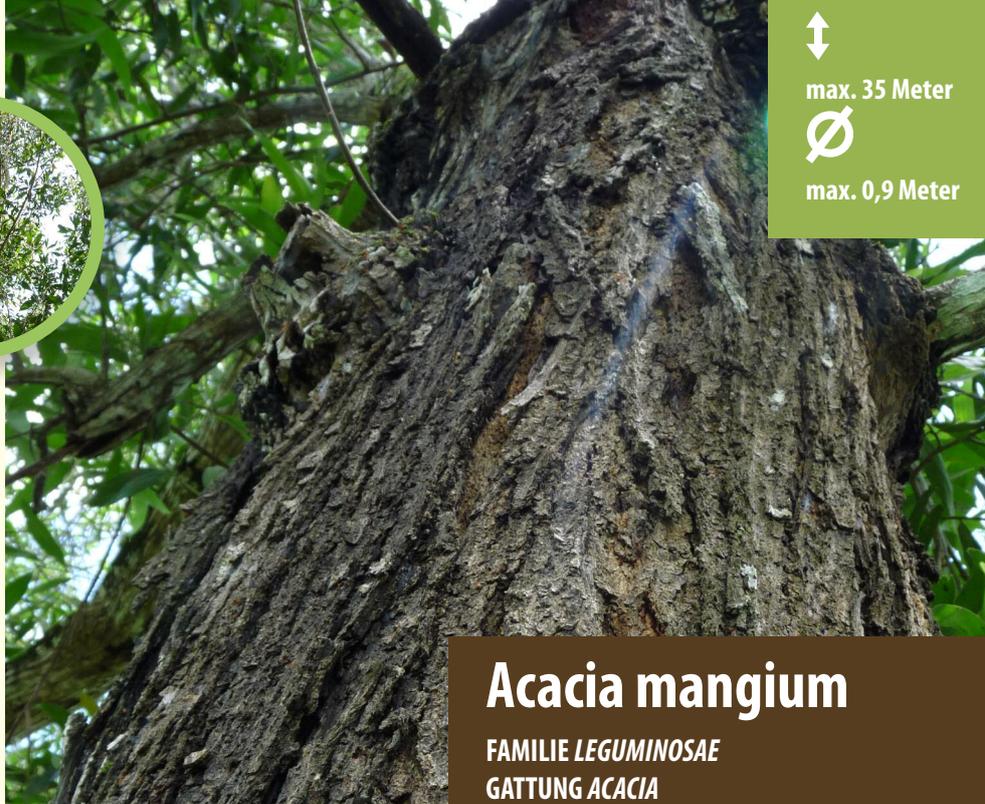


# Acacia mangium



max. 35 Meter



max. 0,9 Meter

## Verbreitung

Das natürliche Vorkommen reicht von Nordost-Australien über Papua-Neuguinea bis nach Indonesien. Das heutige Verbreitungsgebiet erstreckt sich über Südostasien, Indien sowie Mittel- und Südamerika. Der Baum wächst auch auf nährstoffarmen Böden.

## Bedeutung

Acacia mangium ist ein relativ anspruchsloser Baum mit einer hohen Wachstumsgeschwindigkeit und kann Schadstoffe aus dem Boden filtern. Aufgrund dessen wird er gerne großflächig auf Plantagen kultiviert.

## Gefährdung

Der Baum ist nicht gefährdet und zeichnet sich durch eine feuerfeste Rinde, ein starkes Wurzelwerk und eine hohe Trockenheitsresistenz aus.

## Bei ForestFinance

Acacia mangium kommt an unseren Standorten in Panama in den Regionen Chiriquí und Panama vor, in der Region Vichada in Kolumbien sowie in den Regionen Quang Ninh und Quang Tri in Vietnam.

## Merkmale



### Blätter

Die 18 cm langen dunkelgrün gewölbten Blätter fühlen sich fest und glatt an. Der Baum ist ganzjährig belaubt.



### Rinde

Die harte und rissige Borke verfärbt sich im Alter grau- bis dunkelbraun.



### Früchte

Die 90 mm großen braun gewellten Hülsenfrüchte enthalten schwarzglänzende Samen. Aus einem Kilogramm Samen lassen sich zwischen 66.000 und 120.000 Setzlinge heranziehen.



### Blüten

Die Blüten werden durch Insekten bestäubt. Nach 18 Monaten erfolgt die erste Samenproduktion und die cremefarbenen Blüten blühen zum ersten Mal.

## Acacia mangium

FAMILIE LEGUMINOSAE

GATTUNG ACACIA

ART ACACIA MANGIUM



# Acacia mangium

## Holzbeschreibung

Akazienholz, auch Moaholz genannt, hat eine goldfarbene bräunliche Färbung. Eine besondere Eigenschaft des Moaholzes ist, dass es auch jahrzehntelangen Witterungsbedingungen stand halten kann. Außerdem ist es sehr schwer, hart und stabil.



## Acacia mangium

FAMILIE *LEGUMINOSAE*  
GATTUNG *ACACIA*  
ART *ACACIA MANGIUM*

**DICHTE**

0,5-0,58 g/cm<sup>3</sup>

**HÄRTE**

1100 Janka



## Verwendung

Moaholz kann man vielseitig verwenden. Es wird in der Bau- und Bergbauindustrie als Konstruktionsholz genutzt und von Schreibern für Möbel, Türen und Fensterrahmen.



## Verarbeitung

Das Holz lässt sich gut zu Möbeln verarbeiten, wie zum Beispiel zu solchen Stapelboxen. Behandelt entwickelt die Holzoberfläche einen natürlichen Glanz.



## Entwaldung

Jährlich schreitet die Entwaldung in dem asiatisch-pazifischen Raum um ca. 4,4 Millionen Hektar Wald voran. Nachhaltige Forstwirtschaft ist aus diesem Grund so wichtig, um Wälder und heimische Arten wie *Acacia mangium* zu schützen.



Der *Acacia mangium* ist auch als Moaholz, australisches Teakholz oder Edelteak bekannt. Sein Handelsname lautet black wattle, brown salwood und hickory wattle.