

Die Banane



Von Imants, Jakob, Luzie,
Paul

Steckbrief: Banane

- Name: Banane (Dessertbanane, Obstbanane, Pisang)
- Lateinscher Name: *Musa*
- Familie: Bananengewächse
- Merkmale: Die Bananen fallen durch die gelbe Schale auf. Sie schmecken süß. Sie sind aber leicht verderblich.
- Anbauländer: Angola, Brasilien, Burundi, China, Costa Rica, Indien, Indonesien, Kolumbien, Guatemala, Ecuador, Mexiko, Thailand, Tansania, Vietnam, Venezuela, Panama, Philippinen,

Anbau der Bananen

- Bananen werden in Tropenwäldern angebaut.
- Die Temperaturen liegen um etwa 27°C. Man braucht möglichst 1500h Sonnenstunden jährlich oder mehr und eine hohe Luftfeuchtigkeit.
- Die Bananenpflanzen wachsen am besten auf flachen, gut belüfteten und sandigen Lehmböden.
- An solchen Orten sind Bananenernten bis zu 50 Tonnen/ha möglich.

So sieht eine
nicht reife
Banane aus



Warum ist der Bananenanbau ökologisch nicht gut und wieso ist es besser Bio-Bananen zukaufen?



- Die Bio-Bananen sind zwar teurer als die herkömmlichen Bananen, sind aber besser für die Arbeiter und für die Umwelt.
- Beim Bio-Anbau der Banane dürfen keine chemischen Mittel eingesetzt werden. Im normalen Anbau dagegen schon, damit man die Bananen vor Pilzen und Schädlingen schützt.
- Im biologischen Anbau darf nicht gespritzt werden, weil es schädlich für die Arbeiter ist, die auf den Plantagen arbeiten. Die Arbeiter auf herkömmlichen Bananen-Plantagen bekommen wegen der chemischen Mittel viele Krankheiten und haben ein viel höheres Risiko an Krebs zu erkranken.
- Für die Umwelt ist das Spritzen auch nicht gut, denn es verändert Luft und Boden.

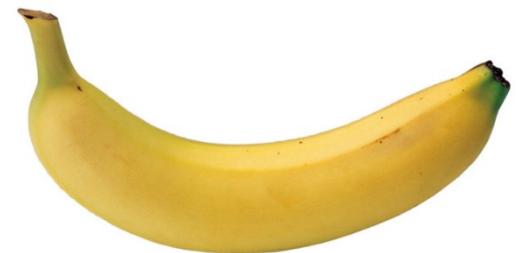
Vitamine und Nährwerte der Bananen

- Die Banane ist eine Vitaminbohmbombe, außerdem ist sie sehr kalorienarm, aber sättigt trotzdem.
- Die Banane enthält zwar Zucker, aber keinen normalen Zucker, sondern Fruchtzucker.
- Außerdem enthält sie sehr viele andere wichtige Stoffe, wie Zink und Vitamine.



Geschichte der Banane

- Die ursprüngliche Heimat der Bananenstaude ist der Tropische Regenwald Südostasiens. In buddhistischen Texten wird die Banane schon 600 Jahre vor unserer Zeit erwähnt. Im 2. Jahrhundert sollen laut Überlieferung die Früchte bereits angebaut worden sein.
- Die Bananen wurden von dort durch Seefahrer nach Indien und nach Afrika gebracht. Mit den spanischen Eroberern kam die Banane auf die Kanarischen Inseln und dann natürlich nach Mittel- und Südamerika.
- Die Bananen werden schon seit mehr als 100 Jahren gehandelt. Der Markt war schon damals sehr stark umkämpft.
- Erst waren die Bananen nur für den Eigenbedarf da, weil sie leicht verderblich waren.





Logistik der Banane

- In Mittelamerika gibt es riesige Plantagen, auf denen die Bananen angebaut werden.
- Wegen des Bananenhandels wurde das Eisenbahnnetz in Mittelamerika ausgebaut (unter anderem von der Firma Chiquita).
- Die Bananen werden unreif geerntet und bei 14 Grad über den Atlantik transportiert. Dabei sind sie noch grün in den Kartons.
- Gabelstapler bringen Bananen in eine riesige Halle, in der sie in riesigen Klimazellen zwischengelagert werden.



Verwandte der Bananen



Die roten Bananen sehen zwar so aus wie Bananen, sind aber eine andere Frucht, die mit der Bananen verwandt ist.



Die schwarze Banane heißt William Cavendish

Chiquita

- Chiquita gehört zu den größten Bananenkonzernen der Welt.
- Chiquita wurde 1870 gegründet.
- Chiquita hieß erst „Boston Fruit Company, dann unter der Führung von Minor C. Keith „United Fruit Company“. Heute ist der Markenname „Chiquita“.
- Sie hatten am Anfang zwar keine Zug-Verbindung, aber dafür hatten sie über eine Schiffslinie die Möglichkeit, die Bananen zu transportieren.



Quiz



Die Fragen



Fragen 1:

Wo werden Bananen hauptsächlich angebaut

- A) In den Tropen
- B) Auf Hawaii
- C) In Ägypten

Frage 2:
Wie viele Sonnenstunden
brauchen die Bananen
möglichst jährlich?

- A) 1000h
- B) 2050h
- C) 1500h

Frage 3:
Welchen Zucker enthält die
Banane?

- A) Würfelzucker
- B) Fruchtzucker
- C) Puderzucker

Die Lösungen

- Frage 1: A)- In den Tropen
- Frage 2: C)- 1500h
- Frage 3: B)- Fruchtzucker

Danke für`s zuschauen

