

Titels in deze serie:



978-94-6175-103-4 (HB)

978-94-6175-889-7 (e-Book)



978-94-6175-105-8 (HB)

978-94-6175-888-0 (e-Book)



978-94-6175-104-1 (HB)

978-94-6175-887-3 (e-Book)



978-94-6175-106-5 (HB)

978-94-6175-886-6 (e-Book)



978-94-6175-108-9 (HB)

978-94-6175-885-9 (e-Book)



978-94-6175-107-2 (HB)

978-94-6175-884-2 (e-Book)

# Inhoud



|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Wie houdt er niet van chocola? . . . . .     | 3  |
| Waar wordt chocola van gemaakt? . . . . .    | 5  |
| Een vrucht met bonen . . . . .               | 7  |
| Het oogsten van de vruchten . . . . .        | 9  |
| Drogen in de zon . . . . .                   | 11 |
| Het vervoer van de bonen . . . . .           | 13 |
| De bonen worden geroosterd . . . . .         | 15 |
| Verwijderen van de schil . . . . .           | 17 |
| Een kleverige massa . . . . .                | 19 |
| Melkchocolade . . . . .                      | 21 |
| Een reep chocola . . . . .                   | 23 |
| In de winkel . . . . .                       | 25 |
| Chocola... een speciale traktatie! . . . . . | 27 |
| Moeilijke woorden . . . . .                  | 29 |
| Chocolaquiz . . . . .                        | 30 |
| Meer weten. . . . .                          | 30 |
| Register. . . . .                            | 31 |

Sommige woorden in de tekst zijn **vetgedrukt**.  
Op bladzijde 29 lees je wat ze betekenen.

# Wie houdt er niet van chocola?

De meeste kinderen zijn gek op chocola. Er zijn een heleboel lekkere producten met chocola: chocolademelk, ijs met een laagje chocola, een reep, paaseitjes, koekjes met stukjes chocola en een chocoladeletter.





 landen waar de meeste cacao vandaan komt

In Zuid-Amerika vind je veel cacaobomen. Net als in West-Afrika en in delen van Azië. In West-Afrika zijn meer dan 2 miljoen cacaoboerderijen. Daar groeien dus miljoenen cacaobomen!



# Een vrucht met bonen

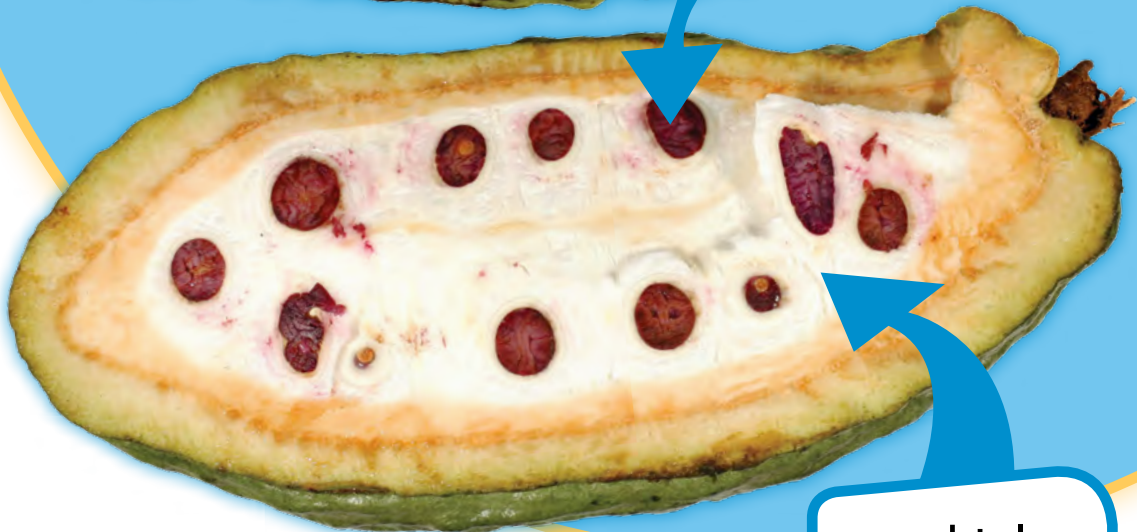
Een cacaoboon groeit in een vrucht aan een boom. De vruchten groeien aan de boomstam en aan de hoofdtakken van de boom. Elke boom maakt 20 tot 30 vruchten per jaar.

A large, dark red, bumpy cacao pod is being held by a hand. The pod has a rough, textured surface with some greenish spots. The background is a blurred green field.

Een rijpe cacaovrucht  
is ongeveer zo groot  
als een ananas.

Het duurt ongeveer  
5 maanden  
voordat een vrucht  
**volgroeid** is.

cacaoboon



vruchtvlees

In elke cacaovrucht zitten 50 tot 60 zaadjes.  
Dat zijn de cacaobonen. Ze zitten **verscholen**  
in een laag wit **vruchtvlees**. Dit vruchtvlees lijkt  
nog het meest op plukken katoen of wol.

# Het oogsten van de vruchten

A photograph of a woman in a colorful patterned dress and a white headscarf with a red band, reaching up to harvest a large, green, oval-shaped fruit from a tree. She is using a knife to cut the fruit. The background is a lush green forest.

Een boerin snijdt de rijpe vrucht met een hakmes van de boom.

In West-Afrika duurt de **oogst**tijd 4 maanden: van oktober tot januari. De boer snijdt de vrucht van de boom. Soms slaat hij de vruchten met een stok uit de boom. Hij neemt de vruchten mee naar zijn boerderij en maakt ze daar open.



De boer haalt het vruchtvlees met zijn handen uit de vrucht. Soms gebruikt hij een groot mes. Hij stapelt het vruchtvlees op grote hopen in de zon. Daarna bedekt hij elke hoop met bladeren van de bananenboom. Zo blijft het een paar dagen liggen. De bonen gaan daardoor naar chocola ruiken.





# Drogen in de zon

Door de zon wordt het vruchtvlees vloeibaar. Het druipt weg en na een week is er geen vruchtvlees meer over. Er zijn alleen nog bonen. De boer spreidt de bonen dan uit op matten of tafels.

Deze boerin laat de  
cacaobonen drogen  
in de zon.







De droge bonen  
worden in grote zakken  
gestopt.

De boer draait de bonen elke dag om. Hij wil zeker weten dat de bonen echt droog zijn. Het duurt ongeveer een week om de bonen te drogen. Ze krimpen en worden hard.

# Het vervoer van de bonen

De zakken met gedroogde bonen worden naar de haven gebracht. Daar worden ze bewaard in een groot **pakhuis**. Ze blijven daar totdat het tijd is om ze in een **vrachtschip** te laden.

De zakken met bonen worden uit het pakhuis gehaald.

