

„Rimbas Reise“

Stoffgeschichte einer Palmfrucht

Gruppe 2:

Palmöl in Kosmetik-Produkten



Arbeitsauftrag

1. Einzelarbeit

Lies dir den Text zum Thema „Produktion und Konsum von Palmöl“ aufmerksam durch. Streiche beim Lesen für dich interessante Informationen farbig an.

2. Einzelarbeit

Stellt Rimbas Lebensweg von der Plantage bis zur Kosmetik-
abteilung auf einem Plakat dar. Berücksichtigt dabei folgende
Inhalte:

- Welche Öle können aus der Palmfrucht gewonnen werden?
- Welche Vorteile von Palmöl und Palmkernöl sind für die Kosmetikproduktion von besonderem Interesse?
- Welche Probleme sind mit Palmölproduktion und Palmöl-konsum verbunden?
- Welche kosmetischen Endprodukte enthalten Palmöl?
Recherchiert in eurem persönlichen Umfeld: Welche Cremes beinhalten Palmöl/Palmkernöl – und welche nicht? Als Hilfe könnt ihr die beigefügte Liste über Inhaltsstoffe heranziehen. Bringt nach Möglichkeit Beispielprodukte mit oder fotografiert sie.

3. Plenum

Präsentiert das Ergebnis eurer Gruppenarbeit vor der Klasse.

Inhaltstoffe, die auf jeden Fall Palmöl beinhalten:

- Palmitic Acid
- Palm Oil Kernal
- Palm Olein
- Palmöl
- Palm Sterine
- Palmate
- Palmitate
- Palmitinsäure
- Palmkernöl
- Hydrogenated Palm
- Glycerides
- Glycerides Citrate
- Isopropyl
- Octyl Palmitate
- Hydrated Palm Glycerides
- Sodium Palmate
- Sorbitanpalmitate
- Sodium Palm Kernelate
- Ascorbyl Palmitate
- Cetyl Palmitate
- Retinylpalmitat
- Palmitamidopropyl-trimoniumchloride
- Palmitoyl myristyl
- Palmitoyloxostearamide
- Palmitoyl oligopeptide
- Palmitoyltetrapeptide-3
- Ethylhexylpalmitate
- ElaeisGuineensis

Quelle: <https://www.orang-utans-in-not.org/wissen/palmoel/warum-schadet-palmoel-den-orang-utans/> (Stand: 18.09.2023);

weitere Informationen finden sich beispielsweise unter: <https://utopia.de/ratgeber/palmoel-vermeiden/> oder <https://www.worldwildlife.org/pages/which-everyday-products-contain-palm-oil>;

eine gute Möglichkeit, sich Überblick und Gewissheit zu verschaffen, ist die „Codecheck-App“: <https://utopia.de/ratgeber/mit-codecheck-app-die-inhaltsstoffe-per-handy-auslesen/>