

Baumwollsaatöl

Haltbarer exotischer Linolsäureschatz



Hoher Anteil an Linolsäure , Ölsäure und Palmitinsäure und ist reich an natürlichem Vitamin E.

Qualitäten & Verwendung

Wir führen Baumwollsaatöl in den folgenden Qualitäten für Sie

Art.-Nr.	Qualität	Kosmetik	Lebensmittel	Pharmazie
303030	Baumwollsaatöl raffiniert	Ja	Ja	



Baumwollsaatöl

Haltbarer exotischer Linolsäureschatz



Baumwollpflanze & Baumwollsaamen

Baumwollsaatöl (lat. oleum gossypii) wird aus den Samen der Baumwollpflanze (*Gossypium* sp.) gewonnen. Baumwolle stammt aus der Familie der Malvengewächse (Malvaceae). Die Baumwollpflanze ist eine vielseitig verwendbare Pflanze. Aus ihren Samenhaaren werden die hochwertigen Baumwollfasern für die Textilindustrie gewonnen. Die nach der Abtrennung der Fasern zurückbleibenden Samen werden zu Baumwollsaatöl ausgepresst. Der dabei anfallende Schrot dient als eiweißreiches Futtermittel.



Baumwollsaatöl

Haltbarer exotischer Linolsäureschatz

Anbau & Ertrag

Heutzutage ist die Pflanze, bedingt durch hohe Nachfrage, weltweit in den tropischen und subtropischen Gebieten verbreitet. Die wichtigsten Anbauländer sind heute Fernost, die USA, Afrika und Europa. Die ursprünglich mehrjährige Pflanze erbringt bei einjährigem Anbau die höchsten Erträge. Der primäre Anbauzweck ist die Gewinnung von Fasern für die Textilindustrie.

Hintergrund / Geschichte

Die Baumwollpflanze gehört zu den ältesten Kulturpflanzen mit ursprünglichen Anbauzentren in Indien, südlichem Afrika, Indonesien sowie den Anden. Baumwollsaamenöl ist in den USA seit etwa 1800 eines der meist verwendeten Speiseöle und wird in vielen baumwollproduzierenden Staaten wegen seines milden Geschmacks als traditionelles Lebensmittel geschätzt.



Baumwollsaatöl

raffiniert

**Artikelnummer:**

303030

INCI Bezeichnung:

Gossypium Herbaceum Seed Oil

CAS Nummer:

8001-29-4

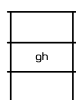
Botanischer Name:

Gossypium Herbaceum L.

Verwendung:

Kosmetik, Lebensmittel

Unsere Verpackungen



190 kg Fass



27 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

Kanister 12 Monate, Fass 18 Monate



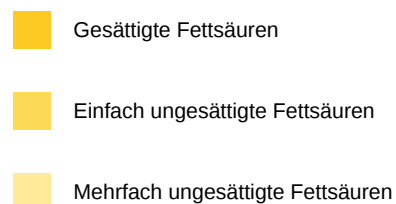
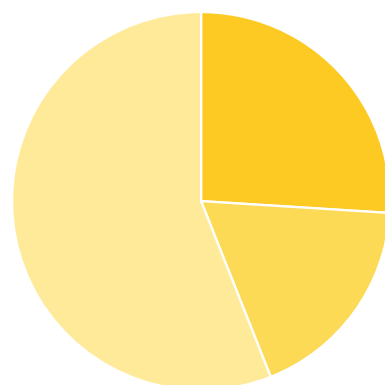
Nährwerte & Zusammensetzung

Nährwert	(pro 100 g)
Energie	3.700 kJ / 900 kcal
Fett	100 g
Gesättigte Fettsäuren	26 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren	18 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	56 g

Zusammensetzung

C16:0 Palmitinsäure	17 – 28 %
C18:1 Ölsäure	13 – 25 %
C18:2 Linolsäure	45 – 60 %

Verhältnis Fettsäuren



Baumwollsaatöl

raffiniert

Gustav Heess

Baumwollsaatöl raffiniert

Die Herstellung unseres raffinierten Baumwollsaatöls beginnt mit der Ernte der Baumwollpflanze. Nachdem die Fasern für den Einsatz in der Textilindustrie abgetrennt wurden, bleiben die Samen übrig. Diese Samen werden gereinigt und von Fremdstoffen sowie Baumwollflusen befreit. Als Nächstes folgt das Entkornen und Schälen der Samen, wobei die Hüllen entfernt und als Nebenprodukt weiterverwendet werden. Die geschälte und gereinigte Baumwollsaat wird dann in einer Expellerpresse mechanisch gepresst, um das rohe Baumwollsaatöl zu gewinnen. Durch moderne Raffinationsprozesse und mehrere Filtrationsvorgänge werden natürliche Rückstände und Kontaminanten entfernt, was zu einem Baumwollsaatöl von hohem Reinheitsgrad führt. Unser hochwertiges Baumwollsaatöl zeichnet sich durch seine vielfältige Nutzbarkeit aus und erfreut sich insbesondere in der Kosmetik- und Lebensmittelbranche aufgrund seines hohen Qualitätsniveaus großer Beliebtheit und Verwendung.



Verwendung

- Wichtiger Wirkstoff in der Haarpflege aufgrund Mengenverhältnisse an Fettsäuren, dem Gehalt an Vitamin E und den vielen Phytosterinen
- Pflegende Wirkung für Haut dank feuchtigkeitsspendender Eigenschaft
- Kann helfen, ein vorzeitiges Ergrauen von Haaren zu verhindern

Kosmetik

- Beliebt als Salat- und Speiseöl
- Ideal geeignet zum Braten, Frittieren, Backen und Kochen aufgrund hoher Hitzebeständigkeit
- Kommt bei schaumigen, cremigen oder frittierten Fertigprodukten zum Einsatz
- Wird für die Herstellung von Erdnussbutter oder Margarine verwendet

Lebensmittel

