



JD Jojobaöl

Natürliches flüssiges Wachs für
ethische und saubere Kosmetik





Sebum Biomimetik: flüssiges Wachs für die Hautbalance

JD Jojobaöl ist 100 % natürlich, kaltgepresst, reich an Omega-9 und Vitamin E. Es wird streng nachhaltig angebaut und produziert. JD Jojobaöl verbessert die Hautbarriere, hat eine überragende feuchtigkeitsspendende Wirkung und eine einzigartige oxidative Stabilität. Im Gegensatz zu anderen natürlichen Ölen ist JD Jojobaöl kein Öl, sondern ein flüssiges Wachs. Es ahmt zu 30 % das menschliche Sebum nach, wird leicht absorbiert und hinterlässt keine fettigen Rückstände. JD Jojobaöl eignet sich ideal als Inhaltsstoff für zahlreiche Anwendungen.

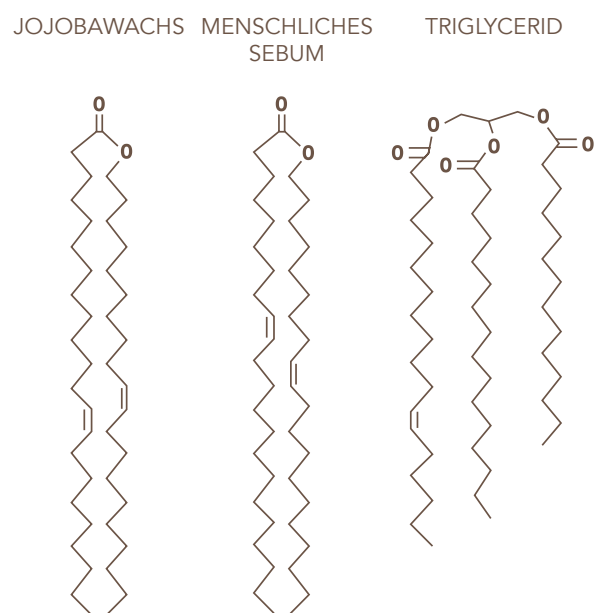
INCI name: Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil

CAS #: 90045-98-0/61789-91-1

Beschreibung: Extra natives flüssiges Wachs, gewonnen aus natürlichen Jojobasamen

Herstellungsverfahren: Kaltpressung

Vergleich der Molekularstruktur



Vorteile für die Hautpflege

- Überlegene Alternative zu Mineralöl
- Stärkung der Hydro-Lipid-Barriere
- Nicht aknegen und nicht komedogen
- 23 % Reduktion der Sebumsekretion
- Sensorische Überlegenheit
- Tiefgehende feuchtigkeitsspendende Wirkung
- Positive Wirkung auf das Mikrobiom von Erwachsenen und Babys

Vorteile für die Haarpflege

- 60 % effiziente und konstante Reduktion von Haarfrizz
- Glänzenderes Haar
- Haarpflegeeffekt

WICHTIGE VORTEILE



100 % ölfrei
Flüssiges Wachs



Natürlich,
vegan und glutenfrei



Imitiert das
menschliche Sebum



Enthält Omega-9
& Vitamin E



Hohe
Widerstandsfähigkeit
gegen Oxidation



Lange Haltbarkeit
von mindestens
3 Jahren



Nicht komedogen,
nicht reizend



Sicher für alle
Hauttypen



Entzündungshemmende
Wirkung



Wundheilende
Eigenschaften



Biologisch
abbaubar



Mikrobiomfreundlich

Empfohlene Einsatzbereiche

Alle kosmetischen Formulierungen



Sorten*

JD Jojoba Golden Oil
JD Jojoba Organic Golden Oil
JD Jojoba Colorless Oil
JD Jojoba Organic Colorless Oil

*Alle Sorten sind auch geruchlos erhältlich

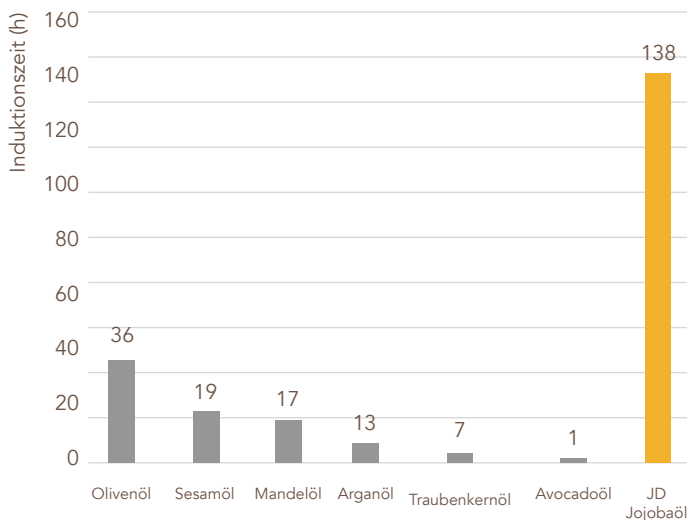


Organic-zertifiziert nach NOP von Control Union Certifications 862851

Hohe Oxidationsstabilität

Höchste Oxidationsstabilität im Vergleich zu pflanzlichen Ölen

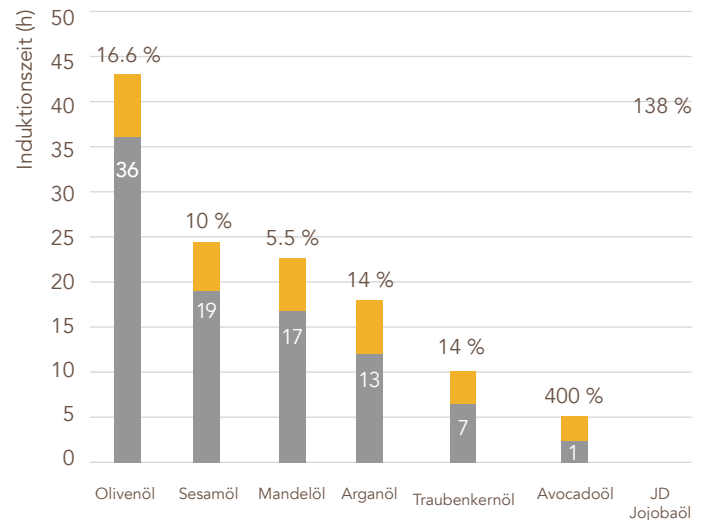
Jojobaöl zeigt im Vergleich zu anderen natürlichen Ölen im Markt die höchste oxidative Stabilität. Diese Eigenschaft ist essenziell, um Formulierungen mit langer Haltbarkeit zu erstellen. In einer aktuellen Studie zeigte JD Jojobaöl die höchste Oxidationsstabilität unter den getesteten Ölen.



Die oxidative Stabilität wurde in Zusammenarbeit mit der Agricultural Research Organization (ARO), am Volcani Center in Israel, unter Verwendung der Rancimat-Methode bei 110°C bestimmt.

Verbessert die oxidative Stabilität anderer Trägeröle

JD Jojobaöl zeigte nicht nur eine herausragende Stabilität, vielmehr verbesserte die Zugabe von JD Jojobaöl zu anderen Trägerölen deren Stabilität deutlich.



Die oxidative Stabilität wurde in Zusammenarbeit mit der Agricultural Research Organization (ARO), am Volcani Center in Israel, unter Verwendung der Rancimat-Methode bestimmt.



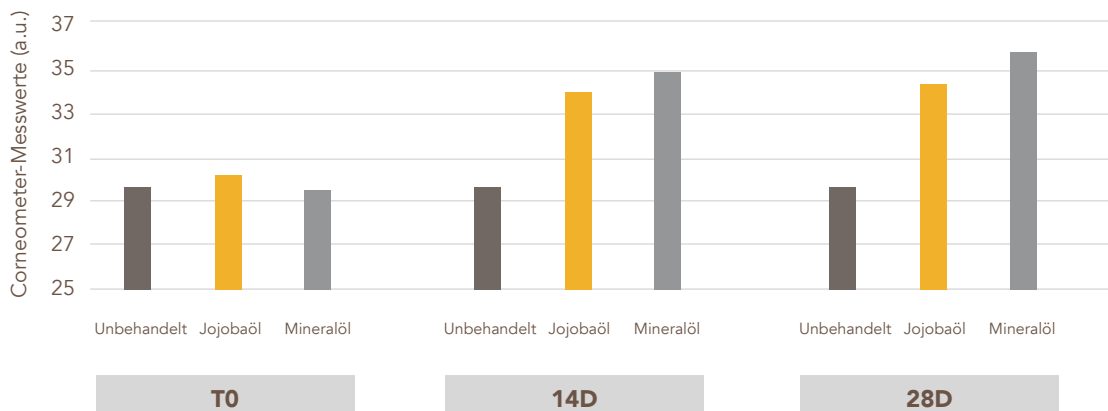
Überlegene Alternative zu Mineralöl

Die Kosmetik- und Schönheitsindustrie entwickelt sich ständig weiter. Dabei suchen Unternehmen mit hoher Priorität nach gesünderen Alternativen für Mineralöl in kosmetischen Formulierungen. Eine kürzlich durchgeführte Studie untersuchte die herausragenden Eigenschaften von JD Jojobaöl als Ersatz für Mineralöl. Untersucht wurde die Wirksamkeit von zwei Testprodukten: einer JD Jojobaöl-Creme und einer Mineralöl-Creme. Parameter waren die Erhöhung der Hautfeuchtigkeit und die Reduzierung des transepidermalen Wasserverlustes (TEWL) bei Personen mit gestörter Hautbarriere. Die Studienergebnisse überzeugen: JD Jojobaöl ist genauso effektiv wie Mineralöl.

JD Jojobaöl ist genauso effektiv wie Mineralöl bei der Erhöhung der Hautfeuchtigkeit, der Reduzierung des TEWL und der Verbesserung der Hautbarriere.

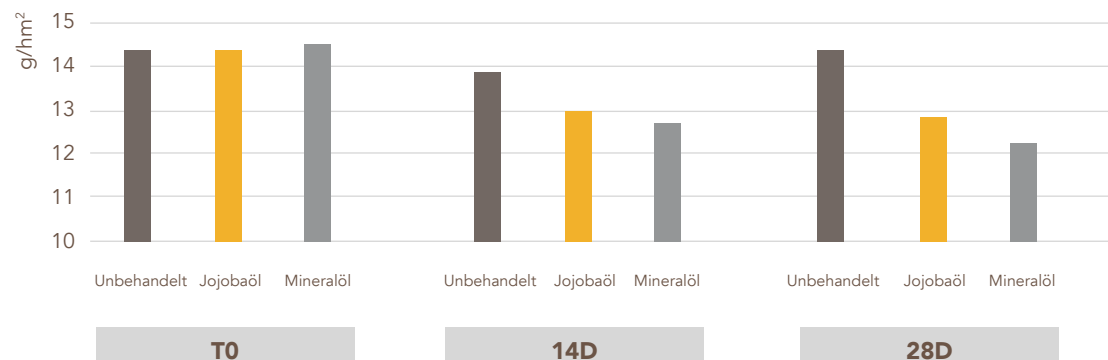
95 % der Studienteilnehmerinnen, die JD Jojobaöl-Creme verwendeten, zeigten positive Effekte bei der Hautfeuchtigkeit.

Hautfeuchtigkeit



Sowohl die JD Jojobaöl-Creme als auch die Mineralöl-Creme stärkten effektiv die Hautbarriere, reduzierten Feuchtigkeitsverlust und verbesserten die allgemeine Hautgesundheit.

TEWL



Studiendesign:

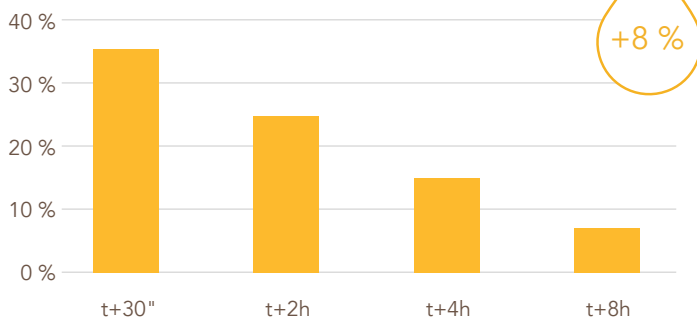
- 20 Teilnehmerinnen (20-60 Jahre, Durchschnittsalter 41,1 Jahre).
- Formulierung mit 15 % Jojobaöl vs. Formulierung mit 15 % Mineralöl. Beide Formulierungen wurden zweimal täglich für 28 Tage auf den Testflächen - Innenseite der Unterarme - aufgetragen.
- Die Teilnehmerinnen hatten bekanntermaßen eine gestörte Hautbarriere (TEWL-Wert von ≥ 10 g/hm²).
- Gemessen mit Corneometer Tewameter Triple TM 330 T.

Verbesserung der Hautbarriere

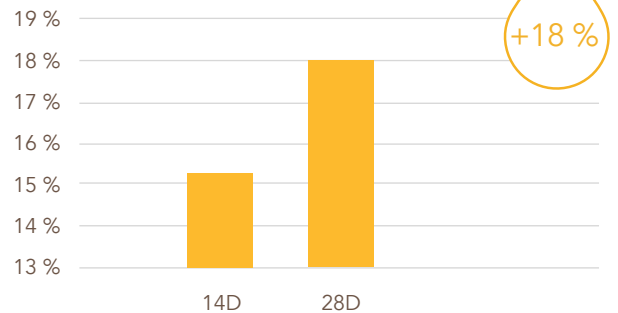
Die Hautbarriere schützt gegen externe Aggressoren wie Bakterien, Reizstoffe und Umweltverschmutzung und hat die wichtige Aufgabe, Feuchtigkeit zu speichern. Es ist bekannt, dass Jojobaöl einen einzigartigen Beitrag zur Vitalität der Haut leistet. In klinischen Studien zeigen wir nun, welche Vorteile JD Jojoba Golden Oil für die Hautbarriere mitbringt und wie es einem Feuchtigkeitsverlust der Haut vorbeugen kann.

Verbesserung der Hautbarriere (TEWL)

Kurzfristige Verbesserung der Hautbarriere



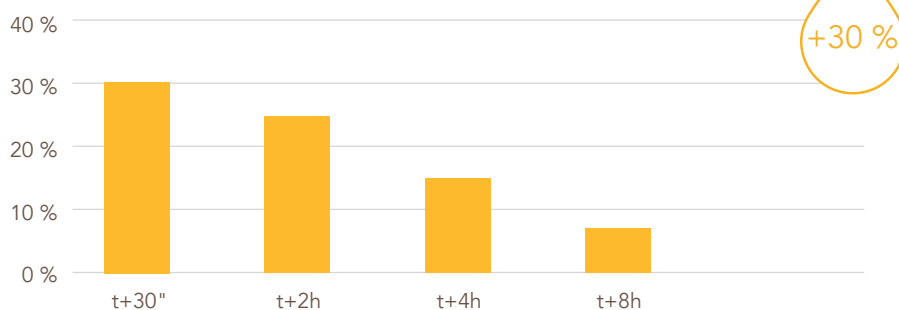
Langfristige Verbesserung der Hautbarriere



Studiendesign:

- 22 Teilnehmerinnen (Durchschnittsalter 50 Jahre) mit normalen und trockenen Hauttypen.
- 28 Tage lang zweimal täglich als Feuchtigkeitscreme aufgetragen.
- Messzonen: Gesicht für die Langzeit- und Unterarm für die Kurzzeitmessung

Überragende feuchtigkeitsspendende Wirkung



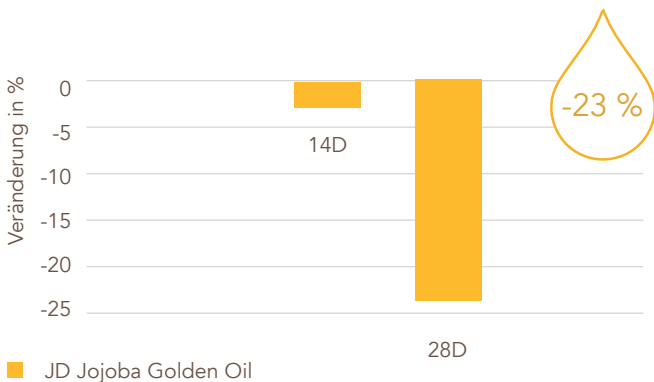
Studiendesign:

- 22 Teilnehmerinnen (Durchschnittsalter 50 Jahre) mit normalen und trockenen Hauttypen.
- Messzone: Unterarm

Reduktion der Sebumsekretion, nicht komedogen & nicht aknegen

Fettige Haut ist eines der häufigsten dermatologischen Themen. Sie ist in der Regel durch eine erhöhte Sebumsekretion charakterisiert, was bedeutet, dass überaktive Talgdrüsen überschüssiges Öl im Gesicht produzieren. Dies führt zu anhaltendem Glanz oder einem fettigem Hautbild. Eine Vernachlässigung fettiger Haut kann zu verstopften und vergrößerten Poren führen, infolgedessen sich abgestorbene Hautzellen ansammeln und wodurch Mitesser, Pickel und Akne entstehen können. Vor diesem Hintergrund untersucht eine Studie die Wirkung von JD Jojoba Golden Oil auf die Sebumsekretion.

Reduktion der Sebumsekretion

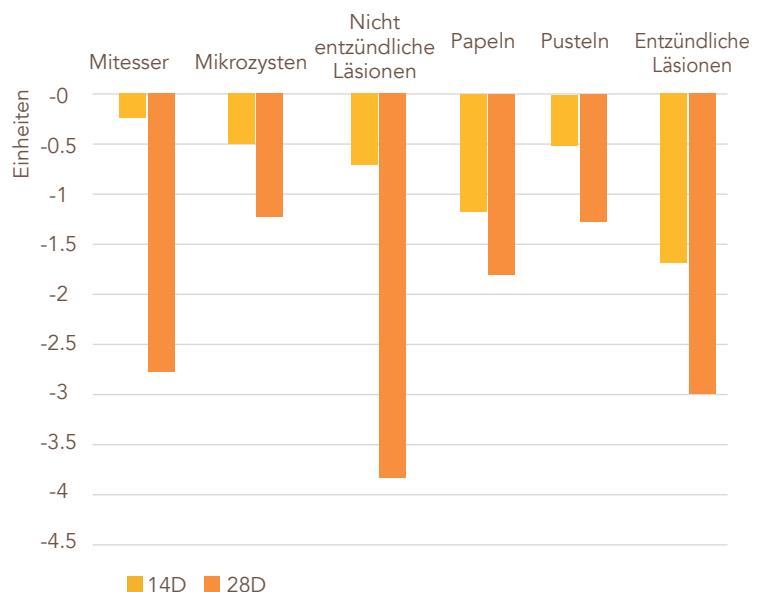


Studiendesign:

- 20 Teilnehmerinnen (Durchschnittsalter 45 Jahre) mit Misch- und fettiger Haut.
- 28 Tage lang zweimal täglich als Feuchtigkeitscreme aufgetragen.

Nicht komedogen und nicht aknegen

Basierend auf dem vorherigen Test, der zeigt, dass JD Jojoba Golden Oil die Sebumsekretion reduziert, wurde zudem die Wirksamkeit bei zu Akne neigender Haut untersucht. Das ist daher wichtig, weil die Haut, durch die Balance der Sebumsekretion verbessert werden kann.



Studiendesign:

- Klinische Studie mit 20 Teilnehmerinnen (Durchschnittsalter 45 Jahre) mit Misch- bis fettiger Gesichtshaut und Aknegrad 1 bis 2 auf der GEA-Skala
- 28 Tage lang zweimal täglich angewendet.

JD Jojoba Golden Oil hat Potenzial zur Behandlung von Akne und bietet eine ausgezeichnete dermatologische Verträglichkeit für Misch- bis fettige Gesichtshaut.



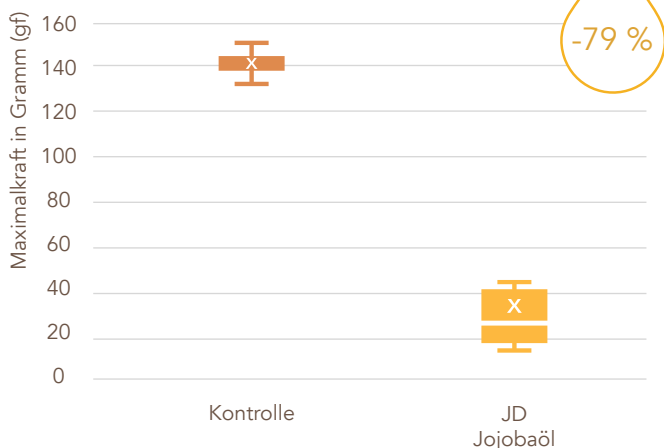
Vorteile für die Haarpflege

Umwelteinflüsse können für Haare strapazierend sein. Unternehmen sind daher auf der Suche nach Lösungen für damit einhergehende Herausforderungen: Bändigen von Frizz, die Wiederherstellung von Glanz und die Verhinderung von Haarbruch. Um die Wirkung von JD Jojobaöl auf diese Herausforderungen im Vergleich zu anderen häufig verwendeten Ölen zu bewerten, wurden drei Untersuchungen durchgeführt.

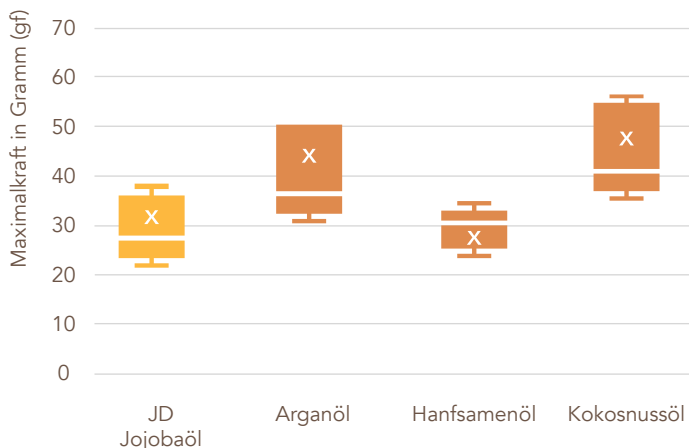
Hervorragende Pflegewirkung

Messung der Trockenkämmkräfte

JD Jojobaöl vs. Kontrolle

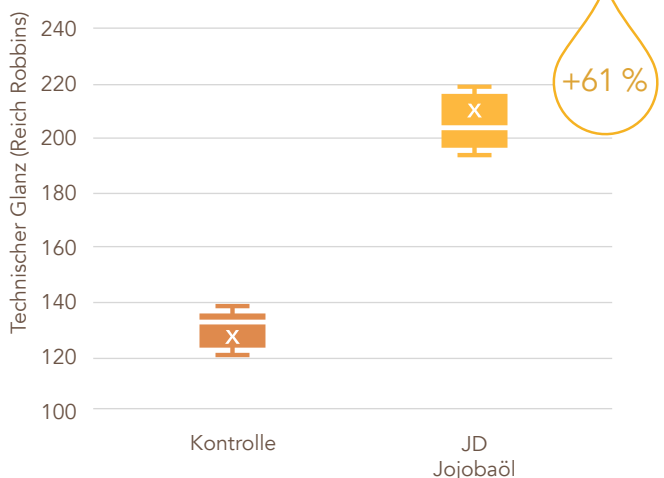


JD Jojobaöl vs. Pflanzenöle

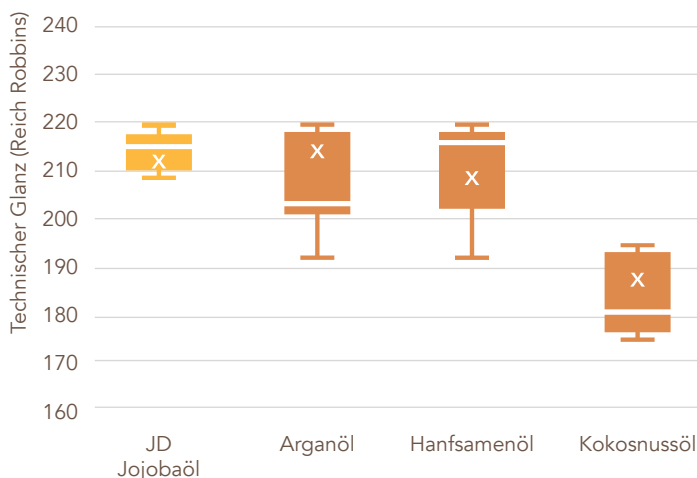


Hervorragende Haarglanzleistung

JD Jojobaöl vs. Kontrolle



JD Jojobaöl vs. Pflanzenöle

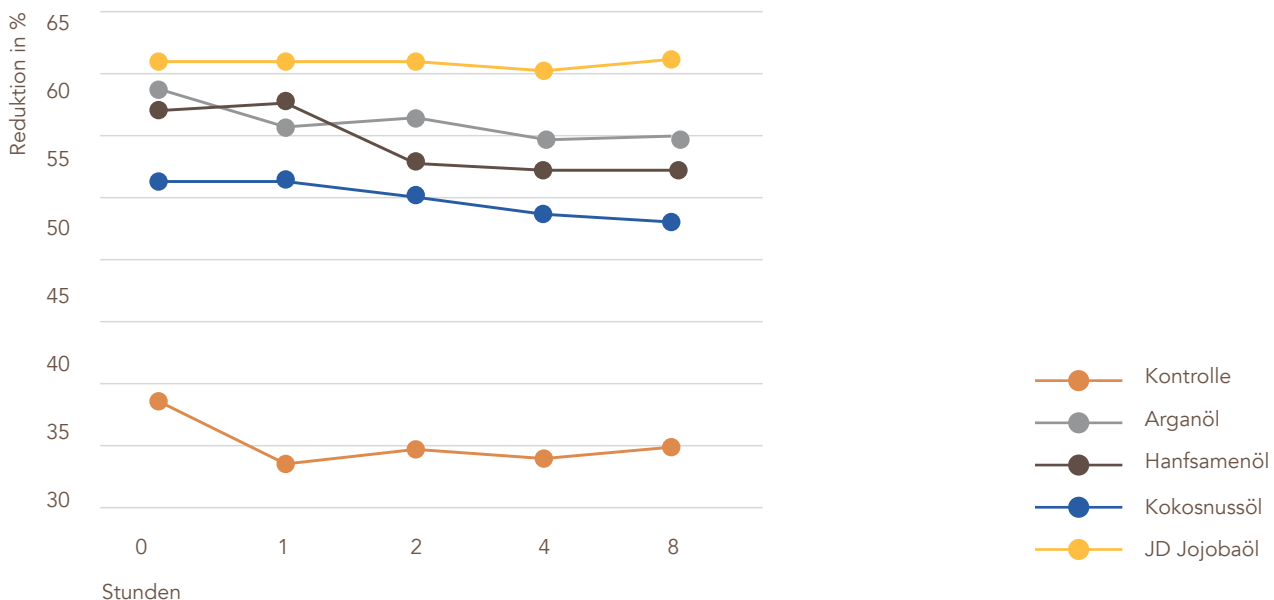


Studiendesign:

- Alle Strähnen wurden mit 15 % SLES gewaschen und über Nacht trocknen gelassen.
- Pflanzenöle, 5 % (nach Gewicht der Strähnen), wurden auf trockenes Haar aufgetragen.
- Trockene Strähnen, die mit 15 % SLES gewaschen wurden, dienten als Kontrolle.
- Es wurden 8 Strähnen pro Behandlungsgruppe verwendet. Es wurden 6 Messungen durchgeführt.

Frizz-Reduzierung vs. Zeit

Die Studie wurde durchgeführt, um die potenzielle Reduzierung von Frizz mit JD Jojobaöl zu untersuchen. Verglichen wurde JD Jojobaöl über einen Zeitraum von 8 Stunden mit einem Kontrollshampoo und anderen pflanzlichen Ölen, die weit verbreitet in Haarpflegeprodukten verwendet werden. Das Ergebnis zeigt: im Vergleich zur Kontrollgruppe, machen alle Öle das Haar spürbar glatter und verbessern seine Widerstandsfähigkeit gegen spontanen Frizz selbst bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit. Nach 8 Stunden zeigten jedoch die Gruppen mit Arganöl, Hanfsamenöl und Kokosnussöl eine langsame und kontinuierliche Zunahme von Frizz, während mit JD Jojobaöl behandelte Strähnen während des Messzeitraums widerstandsfähig gegen spontanen Frizz blieben.



Studiendesign:

- Alle Strähnen wurden mit 15 % SLES gewaschen und über Nacht getrocknet.
- Pflanzenöle, 5 % (nach Gewicht der Strähnen), wurden auf trockenes Haar aufgetragen.
- Alle Strähnengruppen wurden über Nacht in einer kontrollierten Luftfeuchtigkeitskammer mit 30 % RH ausgeglichen, und die erste Nachbehandlung wurde durchgeführt.
- Die Luftfeuchtigkeit wurde auf 80 % RH erhöht. Die Bilder wurden nach 1, 2, 4 und 8 Stunden aufgenommen. Trockene Strähnen, gewaschen mit 15 % SLES, wurden als Kontrolle verwendet.
- 8 Strähnen wurden pro Behandlungsgruppe verwendet, um die Produktleistung zu bewerten und statistische Relevanz sicherzustellen.



JD Jojobaöl & Derivate

	PRODUKT	INCI NAME	CAS #
JD REIN	JD Jojoba Golden Oil	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	90045-98-0/ 61789-91-1
	JD Jojoba Colorless Oil (geruchlose Variante verfügbar)	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	90045-98-0/ 61789-91-1
	JD Jojoba Organic Golden Oil	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	90045-98-0/ 61789-91-1
	JD Jojoba Organic Colorless Oil (geruchlose Variante verfügbar)	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	90045-98-0/ 61789-91-1
JD FUNKTIONAL	JD Jojoba Golden Butter	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Cera Alba, Hydrogenated Vegetable Oil	90045-98-0/ 61789-91-1; 8012-89-3; 68334-28-1
	JD Jojoba Colorless Butter	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Cera Alba, Hydrogenated Vegetable Oil	90045-98-0/ 61789-91-1; 8012-89-3; 68334-28-1
	JD Jojoba Butter Vegan	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Stearyl Stearate (and) Rhus Verniciflua Cera (and) Copernieia Cerifera Cera, Hydrogenated Vegetable Oil	90045-98-0/61789-91-1, 97404-33-6, 8015-86-9, 68334-28-1
	JD Jojoba Oil Cream Base	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Polysorbate 20, Bees Wax, Propanediol, Tocopherol	90045-98-0/ 61789-91-1, 9005-64-5, 59-02-9, 8006-40-4, 504-63-2
	JD Jojoba Silk-like Powder	Tapioca Starch, Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	9005-25-8; 90045-98-0/ 61789-91-1
	JD Jojoba Hair Complex	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Cannabis Sativa Seed Oil, Solanum Lycopersicum Seed Oil (and) Caprylic/Capric Triglyceride (and) Vaccinium Macrocarpon Seed Oil (and) Helianthus Annuus Seed Oil (and) Tocopherol	90045-98-0/ 61789-91-1, 8001-31-8, 89958-21-4, 90131-63-8 / 73398-61-5 / 91770-88-6 / 8001-21-6 / 10191-41-0
	JD Lusteris™	Jojoba Esters, Jojoba Alcohol, Propanediol, Tocopherol	61789-91-1, 68002-95-9, 504-63-2, 59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1
JD AKTIV	JD Phyto-Or 1%™	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil; Blakeslea Trispora Mycelium Extract/C30-45 Olefin	61789-91-1/90045-98-0; 13920-14-4/ 222400-22-8

BESCHREIBUNG	Vorteile						Einsatzmöglichkeiten					Formulierungstypen							
	Emolliens	Softening	Befeuchtung	Glättung	Textur	Hautgefühl	Hauptpflege	Anhydrous	Lippenpflege	Haarpflege	Reinigung	Sonnenschutz	Emulsion	Sticks	Tensidsystem	Farbkosmetik	Kompakt puder	Babyprodukte	
Reines, natürliches Flüssigwachs, bestehend aus Estern, die aus Jojoba (Simmondsia Chinensis) Samen extrahiert wurden. Reichhaltige, klare, goldene Flüssigkeit mit außerordentlich vorteilhaften Eigenschaften. Sicher für alle Hauttypen.	•	•	•	•	Goldenes Öl	Nicht fettig, glatt, elegant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Reines, natürliches Flüssigwachs, bestehend aus Estern, die aus Jojoba (Simmondsia Chinensis) Samen extrahiert wurden. Reichhaltige farblose Flüssigkeit mit außerordentlich vorteilhaften Eigenschaften. Sicher für alle Hauttypen.	•	•	•	•	Goldenes Öl		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reines, natürliches Bio-Flüssigwachs, bestehend aus Estern, die aus Samen von Bio-Jojoba (Simmondsia Chinensis) extrahiert wurden. Reichhaltige goldene Flüssigkeit mit außerordentlich vorteilhaften Eigenschaften. Sicher für alle Hauttypen.	•	•	•	•	Farbloses Öl		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reines, natürliches Bio-Flüssigwachs, bestehend aus Estern, die aus organischen Samen von Jojoba (Simmondsia Chinensis) extrahiert wurden. Reichhaltige farblose Flüssigkeit mit außerordentlich vorteilhaften Eigenschaften. Sicher für alle Hauttypen.	•	•	•	•	Farbloses Öl		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eine einzigartige Mischung aus JD Jojoba Golden Oil und anderen natürlichen Wachsen, die eine weiche, seidige, hellgelbe Butter ergibt. Die Butter zieht schnell in die Haut ein, pflegt sie und hinterlässt ein weiches und seidiges Hautgefühl.	•	•	•	•	Hellgelbe Butter	Nicht fettig, nicht klebrig, glatt und schnell absorbierend	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Eine einzigartige Mischung aus JD Jojoba Colorless Oil und anderen natürlichen Wachsen, die eine weiche, seidige, farblose Butter ergibt. Die Butter wird schnell von der Haut aufgenommen, pflegt sie und hinterlässt ein weiches und seidiges Hautgefühl.	•	•	•	•	Weißbe Butter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eine einzigartige Mischung aus JD Jojoba Colorless Oil und anderen veganen natürlichen Wachsen, die eine weiche, seidige, hellfarbene Butter ergibt. Die Butter wird schnell von der Haut aufgenommen, pflegt sie und hinterlässt ein weiches und seidiges Hautgefühl.	•	•	•	•	Weißbe Butter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eine luxuriös leichte Mischung aus Jojobaöl und milden Tensidzutaten, die als schnell einziehende Grundlage für Cremes, nicht klebrige Lotionen und Waschprodukte verwendet werden kann, und der Haut ein seidiges, weiches Gefühl verleiht. Sie kann bis zu 80 % zusätzliche wässrige oder ölige Vitamine usw. aufnehmen.	•	•	•	•	Hellgelbe Butter	Nicht fettig, glatt, elegant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Jojoba-Stärke (auf Tapioka-Basis). Sie ist nicht gentechnisch verändert und aluminiumfrei. Sie macht ein samtiges sowie weiches Hautgefühl und verbessert die Verträglichkeit mit Ölen, Wasser, Emulgatoren und Tensiden.	•	•	•	•	Weißes Pulver	Glatt, weiche Stärke	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ein exklusiver Komplex aus natürlichen Ölen und Vitaminen, die für gesundes Haar und eine gesunde Kopfhaut unerlässlich sind. Dieser Komplex sorgt für Feuchtigkeit ausgleich auf der Kopfhaut und bietet nachgewiesene Vorteile für das Haar, wie Pflege, Hitzeschutz und Frizz-Kontrolle.	•	•	•	•	Goldenes Öl	Nicht fettig, glatt, elegant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ein multifunktionaler Emollient mit überlegener sensorischer Wirkung, der aus Jojobaöl gewonnen wird und ideal als nichtflüchtige, niedrigviskose Alternative zu Silikon einsetzbar ist. Dieser Emollient ist zu 100 % ölfrei und versorgt die Haut mit Verbindungen, die ideal sind, um ein optimales Feuchtigkeitsebene aufrechtzuerhalten. Er bietet zudem Eigenschaften zur Kontrolle des Talgs, hat eine tief beruhigende Wirkung, Vorteile für zu Akne neigender Haut und schützt Haare und Kopfhaut. Er ist biologisch abbaubar, verantwortungsvoll beschafft und umweltfreundlich.	•	•	•	•	Klare Flüssigkeit	Seidig, glatt, weich	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Natürliche aktive Hautreparatur. Verbesserte Hautelastizität. Verbesserte Hautfarbe. JD Phyto-Or 1%™ enthält sowohl JD Jojobaöl als auch konzentriertes Phytoen und schafft damit einen neuartigen Anti-Aging- und leistungsstarken Wirkstoff für strahlende Haut und Haare.	•	•	•	•	Gelbe Flüssigkeit	Nicht fettig, glatt, elegant	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Ganzheitlicher Ansatz: von der Saat bis zum Öl

Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz der Nachhaltigkeit und sozialen Verantwortung in allen Phasen der Herstellung – von der Idee über den Anbau, die Produktion, bis hin zur Lieferkette. Das spiegelt sich in jeder Facette dessen wider, was wir Tag für Tag und Jahr für Jahr machen.

Wir haben uns verpflichtet, den Planeten für zukünftige Generationen zu bewahren.

Unsere Inhaltsstoffe werden unter den strengsten Zertifizierungsprotokollen hergestellt und erfüllen strenge Qualitätsstandards. Dabei arbeiten wir mit einem vollautomatisierten Prozess, der es ermöglicht, der rasant wachsenden Jojobaöl-Nachfrage in Bezug auf Qualität und Verfügbarkeit gerecht zu werden. Mit zehn weltweit anerkannten Zertifizierungen, darunter „Fair for Life“, „Ecovadis“ und „Ecocert“, hat sich Jojoba Desert zum führenden Unternehmen entwickelt, das einen End-to-End-Prozess und vollständige Rückverfolgbarkeit bietet.

Jojoba Desert. Ein nachhaltiger Weg für saubere Kosmetik.



Certified organic for NOP by Control Union Certifications 862851

Die hier enthaltenen Informationen und Daten beruhen auf dem aktuellen Wissensstand von Jojoba Desert (A.C.S) Ltd. (nachfolgend "JD") und dienen dazu, allgemeine Informationen über JD-Produkte bereitzustellen. Es obliegt der/dem Nutzer/-in, die Eignung und Vollständigkeit solcher Informationen für die jeweilige Verwendung des/der Nutzers/-in (einschließlich der Durchführung eventuell erforderlicher Bestätigungstests) zu bestimmen. Aufgrund möglicher Änderungen an den Produkten von Jojoba Desert sowie an nationalen und internationalen Vorschriften und Gesetzen kann sich der Zustand oder die Zusammensetzung der genannten Produkte ändern. Nutzer müssen die neuesten Versionen relevanter Sicherheitsdatenblätter erhalten und befolgen, bevor sie eines der JD-Produkte verwenden oder handhaben. JD übernimmt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, es garantiert nicht die Richtigkeit der hier bereitgestellten Informationen, und es übernimmt keine Verantwortung in Zusammenhang mit der Verwendung der hier enthaltenen Informationen. JD haftet nicht für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieser Informationen entstehen können. Nichts in diesem Dokument darf so ausgelegt werden, dass es eine Genehmigung, Empfehlung oder Aufforderung zur Ausübung einer patentierten Erfindung ohne die Erlaubnis des Patentinhabers darstellt. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte JD unter contacts@jojobadesert.com

Jojoba Desert (A.C.S) Ltd. | Kibbutz Hazerim, D.N.Hanegev, 8542000 | www.jojobadesert.com
Büro in Israel: +972 8 6473296 | Büro in den USA (NJ): 201-431-9800