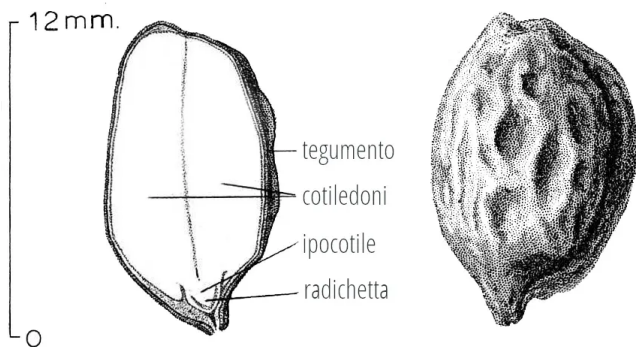


Jojoba

Simmondsia chinensis

Simmondsiaceae · Simmondsia · Caryophyllales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Immergrüner, buschiger Strauch oder kleiner Baum (bis 5 m hoch). Anpassung an trockene, aride Bedingungen. Bestäubung durch Wind.

WIRKUNG

Feuchtigkeitsspendend, antibakteriell, entzündungshemmend

ANWENDUNG

Kosmetik, Medizin, Technische Anwendungen

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Wundheilung, Ekzeme, Akne

ÜBERLIEFERTES WISSEN

- Amerikanische Ureinwohner nutzten sie zur Wundheilung seit 1400; historisch als Lubrikant für Maschinen verwendet

KULTURELLE BEDEUTUNG

Traditionell von indigenen Völkern Nordamerikas genutzt (z. B. als Schmiermittel, Medizin). Heute kommerziell in Kalifornien, Israel, Australien und anderen trockenen Regionen angebaut.

ERKENNUNGSMERKMALE

Klein, unscheinbare Blüten; Beerenartige, fleischige Kapseln (1–2 cm), die bei Reife aufspringen und Samen freisetzen.

WUCHS

strauchig

STANDORT

Trockengebiete, Wüsten, Halbwüsten

HERKUNFT

Südwestliche USA (Arizona, Kalifornien), Nordwestmexiko (Sonora, Baja California).

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Samen/Embryo, Jojoba-Öl (Wachs)

ZUBEREITUNG

- Öle aus den Samen gepresst werden; früher durch Rösten und Zerkochen gewonnen

ERNTZEIT

- Teil: Samen · Monate: [9, 10, 11] · Hinweis: Früchte sind reif, wenn sie braun-grau und leicht aufdrückbar sind. · Mondphase: abnehmend|Neumond · Bedingungen: trockenes Wetter

SAMMELN

- Hinweis: Handschuhe empfohlen, um die rauen Härchen zu vermeiden · Bedingungen: Junge Blätter im Frühjahr · Pflanzenteil: Blatt · Reifezustand: vor Reife
- Hinweis: Früchte wie Oliven geerntet werden können. · Bedingungen: Bis zur Orangebraunfarbenen Farbe und runzeligen Oberfläche, dann öffnen sie sich fachspaltig. · Pflanzenteil: Frucht|Kapsel Früchte · Reifezustand: reif
- Hinweis: Frost unter $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ schädlich. · Bedingungen: Optimal von 27 bis $33\text{ }^{\circ}\text{C}$, mindestens ein Monat mit $15-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ für Blüte · Pflanzenteil: Gesamtpflanze

INHALTSSTOFFE

- Ester aus langkettigen Alkoholen (C20-C24) und gesättigten/ungesättigten Fettsäuren
- Flavonoide
- Tannine
- Saponine

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIG FÜR

- Säugetiere in großen Mengen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Herzstillstand bei Säugetieren, Sedierendes Gefühl

NEBENWIRKUNGEN

- Herzstillstand bei Säugetieren in großen Mengen
- Sedierendes Gefühl bei höherer Dosierung

WECHSELWIRKUNGEN

Zu Wechselwirkungen liegen uns hier keine Angaben vor. Das heißt nicht, dass es keine gibt. Wenn du Medikamente nimmst, frag bitte deine Ärztin oder in der Apotheke nach.

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Jojoba> · Titel: Jojoba
- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Jojo_Rabbit · Titel: Jojo Rabbit
- Typ: wikipedia_en · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Jojoba> · Titel: Jojoba
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Jojoba_oil · Titel: Jojoba oil
- Typ: pfaf · Url: [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Simmondsia chinensis](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Simmondsia_chinensis) · Titel: PFAF — Simmondsia chinensis
- Typ: web · Url: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Simmondsia-chinensis-leaf> · Titel: Simmondsia chinensis leaf - PubChem
- Typ: web · Url: <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=3bf54d7e-473a-24d8-e054-00144ff88e88> · Titel: WELLAGE DEEP LAYER SILKY FACIAL OIL (simmondsiachinensis...)
- Typ: web · Url: <https://motherfigure.com/safe-skincare/simmondsia-chinensis/> · Titel: Simmondsia Chinensis and Pregnancy | Motherfigure
- Typ: web · Url: <https://www.herbalreality.com/herb/schisandra/> · Titel: Schisandra (Schisandra chinensis): Benefits, Safety, Uses | Herbal Reality

- Typ: web · Url: <https://go.drugbank.com/drugs/DB14270> · Titel: Simmondsia chinensis seed: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank
- Typ: web · Url: <https://go.drugbank.com/drugs/DB14270> · Titel: Simmondsia chinensis seed: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank
- Typ: web · Url: <https://chestnutherbs.com/herbal-infusions-and-decoctions-preparing-medicinal-teas/> · Titel: Preparing Medicinal Teas | Chestnut School of Herbal Medicine
- Typ: web · Url: <https://www.onmeda.de/therapie/wirkstoffe/jobawachs-id204037/> · Titel: Jojobawachs: Nebenwirkung & Wechselwirkung
- Typ: web · Url: <https://www.aetherio.de/2022/05/21/jobae-oel-in-der-schwangerschaft/> · Titel: Jojoba-Öl in der Schwangerschaft - aetherio love & science
- Typ: web · Url: <https://www.zeitung.de/gesundheit/ernaehrung/oele/jobae-oel/> · Titel: Jojobaöl Test ++ Welches ist SEHR GUT? [Waretest]
- Typ: web · Url: <https://go.drugbank.com/drugs/DB14270> · Titel: Simmondsia chinensis seed: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank
- Typ: web · Url: <https://www.onmeda.de/therapie/wirkstoffe/jobawachs-id204037/> · Titel: Jojobawachs: Nebenwirkung & Wechselwirkung
- Typ: web · Url: <https://www.glooshi.com/simmondsia-chinensis-butter/> · Titel: SimmondsiaChinensisButter: What Is It, Cosmetic Uses, Benefits...
- Typ: web · Url: <https://experts.arizona.edu/en/publications/effects-of-herbivory-on-twig-dynamics-of-a-sonoran-desert-shrub-s> · Titel: Effects of herbivory on twig dynamics of a Sonoran Desert shrub...
- Typ: web · Url: https://www.academia.edu/16610789/Interaction_herb_and_drug · Titel: (DOC)Interactionherbanddrug
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Simmondsia%20chinensis> · Titel: LOTUS — Simmondsia chinensis
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Jojoba> · Titel: Jojoba - Wikipedia
- Typ: gbif · Url: [https://www.gbif.org/species/search?q=Simmondsia chinensis](https://www.gbif.org/species/search?q=Simmondsia_chinensis) · Titel: GBIF — Simmondsia chinensis
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Jojoba> · Titel: Jojoba - Wikipedia
- Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/care/Simmondsia_chinensis.html · Titel: Wie man Jojoba anbaut und pflegt
- Typ: web · Url: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Жожоба> · Titel: Жожоба — Википедия
- Typ: web · Url: <https://www.botanikks.com/plants/simmondsia-chinensis-link-ckschneid/705875/1> · Titel: SimmondsiaChinensis(link) C.k.schneid. | Plants... | Botanikks
- Typ: web · Url: <https://www.iiste.org/Journals/index.php/JBAH/article/download/23262/24013> · Titel: Performance of young Jojoba (SimmondsiaChinensisL.)
- Typ: web · Url: <https://www.boethingtreeland.com/plants/simmondsia-chinensis/> · Titel: Simmondsiachinensis- Boething Treeland Farms
- Typ: web · Url: <https://www.shila.no/blogs/planteleksikon/jobae-oel-simmondsia-chinensis> · Titel: Jojoba (Simmondsiachinensis) - Shila