

Butea monosperma

Fabaceae · Butea · Fabales · Magnoliopsida

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Effekt: Digestion (Deepana) · Kategorie: Promotoren
- Effekt: Aphrodisiac (Vrushya) · Kategorie: Promotoren
- Effekt: Bowel movement (Sara) · Kategorie: Bewegungsförderer
- Effekt: Quick wound healing (Vranajit, Gulmajit) · Kategorie: Wundheilung
- Effekt: Relief of malabsorption syndrome (Grahanihara), Hemorrhoids (Arsha), Intestinal worms (Krimihara) · Kategorie: Abdominal Disorders
- Effekt: Quick fracture healing (Bhagnasandhanakrut) · Kategorie: Fracture Healing

AYURVEDA

Palasha: ja

ÜBERLIEFERTES WISSEN

- Quelle: Ayurveda · Inhalt: Used in Ayurveda since ancient times; known as Agnidev, a God in the form of fire.
- Quelle: TCM · Inhalt: Not explicitly mentioned but traditionally used.

WUCHS

Baum

BLÜTEZEIT

- Februar bis Ende April

STANDORT

sunny locations

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blüten
- Saatgut
- Holz

ZUBEREITUNG

- Palash Sharbat

ERNTENZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [1, 2, 3] · Hinweis: Blütezeit ist von Januar bis März. · Bedingungen: Bei geringem Feuchtigkeitsgehalt, um Verfärbung und Verlust von Bioverbindlichkeiten zu vermeiden.
- Teil: Frucht · Monate: [5, 6] · Hinweis: Früchte im Mai und Juni. · Bedingungen: Günstige Niederschlagsmengen (750 bis 1500 Millimeter pro Jahr), mildere Temperaturen, trockene und nährstoffreiche Böden.

SAMMELN

- Pflanzenteil: Blüte
- Pflanzenteil: Samen
- Pflanzenteil: Wurzel
- Pflanzenteil: Rinde

INHALTSSTOFFE

- Glucoside butrin in flower sap
- Phenols, flavonoids, alkaloids, lectins, phytoalexins, glucosinolates, salicylic acid, methyl jasmonate
- Aurones, Chalcones, Chromones, Coumestan, Dihydroflavonols, Flavanones, Flavones, Flavonols, Gallotannins|Simple phenolic acids, Isoflavones, Lanostane, Tirucallane and Euphane triterpenoids,

Lupane triterpenoids, Pterocarpan, Simple coumarins, Simple phenolic acids, Stigmastane steroids, Unsaturated fatty acids

ÄTHERISCHE ÖLE

- (1s,3ar,3br,5ar,7r,9ar,9bs,11as)-3a,6,6,9a,11a-pentamethyl-1-[(2r)-6-methylhept-6-en-2-yl]-dodecahydro-1h-cyclopenta[a]phenanthren-7-ol
- lupeol
- (2s,3r,4s,5s,6r)-2-{[(2r,3s,4r,5r,6r)-4,5-dihydroxy-2-(hydroxymethyl)-6-{[(1s,4r)-4-[(2s)-6-methylhept-5-en-2-yl]cyclohexyl]methoxy}oxan-3-yl]oxy}-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol
- 2-{[4,5-dihydroxy-2-(hydroxymethyl)-6-{[4-(6-methylhept-5-en-2-yl)cyclohexyl]methoxy}oxan-3-yl]oxy}-6-(hydroxymethyl)oxane-3,4,5-triol
- 3a,6,6,9a,11a-pentamethyl-1-(6-methylhept-6-en-2-yl)-dodecahydro-1h-cyclopenta[a]phenanthren-7-ol
- lupenone

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

- Blüten
- Samen

GIFTIG FÜR

- Menschen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Dizziness, headache, hypotension

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Fixed oil in the seed and glucoside butrin of the flower sap are considered to be poisonous. Its consumption may cause dizziness, headache, and hypotension. · Pflanze latein: Butea monosperma
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Butea monosperma (Lam.) Taub. kann die Wirkung von Antidiabetika verstärken, was zu einer potenziellen Überdosierung führen kann.
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Butea monosperma (Lam.) Taub. kann die Wirkung anderer Kräuter aufheben oder hemmen, jedoch sind keine spezifischen Beispiele gegeben.

QUELLEN

- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Butea_monosperma · Titel: Butea monosperma
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Butea_monosperma · Titel: Butea monosperma
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Butea_monosperma · Titel: PFAF — Butea monosperma
- Typ: web · Url: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11682492/> · Titel: Butea monosperma as a collective phytomedicine and environmentally sustainable, conservative, and beneficial plant - PMC
- Typ: web · Url: <https://sciencedirect.com/science/article/pii/S2095177916300338> · Titel: Isocoreopsin: An active constituent of n-butanol extract of Butea monosperma flowers against colorectal cancer (CRC) - ScienceDirect
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0278691517300479> · Titel: Toxicology of the aqueous extract from the flowers of Butea monosperma Lam. and its metabolomics in yeast cells - ScienceDirect

- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/topics/pharmacology-toxicology-and-pharmaceutical-science/butea-monosperma> · Titel: Butea monosperma - an overview | ScienceDirect Topics
- Typ: web · Url: <https://www.ijfmr.com/papers/2025/1/37030.pdf> · Titel: Butea Monosperma: Exploration of It
- Typ: web · Url: <https://www.ijpsjournal.com/assetsbackoffice/uploads/article/Butea+monosperma+Palash+A+Comprehensive+Review+of+its+Botany+Phytochemistry+and+Pharmacological+Potential.pdf> · Titel: Butea monosperma
- Typ: web · Url: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-1227/butea-superba> · Titel: Butea Superba: Overview, Uses, Side Effects, Precautions, Interactions, Dosing and Reviews
- Typ: web · Url: <https://www.easyayurveda.com/2012/12/07/palasha-butea-monosperma-medicinal-qualities-ayurveda-details/> · Titel: Palasha: Butea monosperma Uses, Dose, Research
- Typ: web · Url: https://drugtodayonline.com/drug-directory/drug_info/butea-monosperma · Titel: Butea Monosperma (Palash): Uses, Dosage, and Precautions
- Typ: web · Url: <https://www.ovid.com/jnls/aayu/fulltext/10.4103/0974-8520.85743~chronic-toxicity-study-of-butea-monosperma-linn-kuntze-seeds> · Titel: Chronic toxicity study of Butea monosperma... : AYU (An International Quarterly Journal of Research in Ayurveda)
- Typ: web · Url: https://drugtodayonline.com/drug-directory/drug_info/butea-monosperma · Titel: Butea Monosperma (Palash): Uses, Dosage, and Precautions
- Typ: web · Url: <https://www.keydaru.ir/wp-content/uploads/2019/12/Herbal-Medicines-in.Pregnancy-Lactation-Mills-Dugoua-Perri.pdf> · Titel: Herbal Medicines in Pregnancy and Lactation
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Butea%20monosperma> · Titel: LOTUS — Butea monosperma
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Malabar-Lackbaum> · Titel: Malabar-Lackbaum - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://indiabiodiversity.org/species/show/279174> · Titel: Buteamonospermavar. lutea (Witt.) Maheswari | Species
- Typ: web · Url: <https://pharmagearde.com/sortiment/andere-arzneimittel/butea-monosperma/> · Titel: ButeaMonospermaPreis ab 10 € - Lieferung in Deutschland
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Butea> · Titel: Butea - Wikipedia
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Butea_monosperma · Titel: Butea monosperma - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28879755/> · Titel: [New study on species of Chinese medicine dragon's blood] - PubMed
- Typ: web · Url: <https://rjppd.org/AbstractView.aspx?PID=2023-15-2-6> · Titel: RJPPD - Review on Butea monosperma Plant and Its Medicinal Use
- Typ: web · Url: <https://jddtonline.info/index.php/jddt/article/view/5782> · Titel: Butea monosperma (Lam.) Taub: Review on its chemistry, morphology, ethnomedical uses, phytochemistry and pharmacological activities | Journal of Drug Delivery and Therapeutics
- Typ: web · Url: https://www.researchgate.net/publication/370772020_BUTEA_MONOSPERMA_ETHANOMEDICINAL_STUDIES_AND_PHARMACOLOGY_A_REVIEW · Titel: (PDF) BUTEA MONOSPERMA: ETHANOMEDICINAL STUDIES AND PHARMACOLOGY: A REVIEW
- Typ: web · Url: <https://cb.imsc.res.in/imppat/therapeutics/Butea+monosperma> · Titel: IMPPAT | IMPPAT: IndianMedicinalPlants, Phytochemistry And...
- Typ: web · Url: <https://jru-b.com/HTMLPaper.aspx?Journal=Journal+of+Ravishankar+University;PID=2026-39-1-12> ·

Titel: JRUB-ButeaMonosperma(Lam.) Taub.,: A Blazing Tree

• Typ: web . Url:
https://www.researchgate.net/publication/292138094_A_COMPREHENSIVE_REVIEW_BUTEA_MONOSPERMA_LAM_KUNTZE · Titel: (PDF) a comprehensive review:buteamonosperma(lam.) kuntze

• Typ: web . Url:
https://www.science20.com/humboldt_fellow_and_science/blog/term_“ethnobotany”_has_often_been_considered_synonymymous_“traditional_medicine”_or_“economic_bo · Titel: The term “ethnobotany” has often been considered synonymymous...

• Typ: web . Url:
[https://www.academia.edu/figures/44282436/figure-1-exotic-china-papua-new-guinea-native-cambodia-i](https://www.academia.edu/figures/44282436/figure-1-exotic-china-papua-new-guinea-native-cambodia-india) ndia · Titel: Figure 1 - fromEthnobotanyand Ethanopharmacology ofButea