

Färberwaid

Isatis tinctoria

Brassicaceae · Isatis · Brassicales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Pflanze mit blauen bis violett gefärbten Blättern, die als Farbstoffquelle und in der traditionellen Medizin verwendet wird.

WIRKUNG

Entzündungshemmend, antioxidativ, antibakteriell

ANWENDUNG

Teezubereitung, externe Anwendung bei Hautirritationen, in Salben oder Extrakten

VOLKSMEDIZIN IM DEUTSCHSPRACHIGEN RAUM

Entzündungen, Pilze, Tumore, Viren,

Innerlich: hilft der Aufguss gegen Krebs und Virenerkrankungen, ist aber wegen der schwierigen Dosierung und der Giftwirkung gefährlich.

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Hauterkrankungen (z.B. Ekzeme), Gelenkschmerzen, Wundheilung

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: *Dan Dou Chi* – zur Behandlung von Hauterkrankungen, Leberstauung, Gelenkschmerzen.

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Wichtiger Farbstoff in der Textilindustrie, traditionelle Nutzung zur Behandlung von Hauterkrankungen und Entzündungen.

ERKENNUNGSMERKMALE

Blaugrüne Bereifung der Blätter durch Wachsüberzug; winzige gelbe Blüten; schwarzbraune Schoten mit Samen

WUCHS

Mehrhjähriges Kraut

BLÜTEZEIT

- Mai bis Juni

STANDORT

Sonnige Standorte

HERKUNFT

Ursprünglich in Türkei, Algerien und Marokko; kultiviert seit der Eisenzeit in Europa.

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter

ZUBEREITUNG

- Tee
- Salbe
- Extrakt

ERNTENZEIT

• Teil: Blatt · Monate: [3, 4, 5] · Hinweis: In der biodynamischen Praxis wird oft auf den 'Pflanzenrhythmus' geachtet – Woad blüht meist zwischen 2. und 3. Monddekade. · Mondphase: abnehmend · Tageszeit: morgens|nach Tau · Bedingungen: Trockener Morgen nach dem Tau abschneiden, um Schimmel zu vermeiden.

SAMMELN

- Monate: [3, 4, 5] · Hinweis: Blätter vor der Blüte sammeln, wenn der Indican-Gehalt am höchsten ist. · Bedingungen: Ideal an trocken, sonnigen Standorten. Vorsichtig abreißen oder abschneiden. · Pflanzenteil: Blatt · Reifezustand: vor der Blüte
- Monate: [10, 11] · Hinweis: Wurzeln im Herbst oder Winter ausgraben. · Bedingungen: Gründlich reinigen und trocknen. · Pflanzenteil: Wurzel
- Monate: [3, 4, 5] · Hinweis: Blüten können für spezielle Anwendungen gesammelt werden. · Bedingungen: Können für Tee oder Kosmetik genutzt werden. · Pflanzenteil: Blüte

TROCKNUNG

Schnelle Trocknung bei Erntezeit

INHALTSSTOFFE

- Indican, Indigotinsäure (Indigo), Flavonoide, Tannine, Saponine, Ätherische Öle

ÄTHERISCHE ÖLE

- ursolic acid

•

(1s,2r,4as,6as,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-10-(acetyloxy)-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-2,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydro-1h-picene-4a-carboxylic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

- Blätter

- Wurzeln

GIFTIG FÜR

- sensitive Individuen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Abdominalbeschwerden, Diarrhö, Nausea, Thrombocytopenie

NEBENWIRKUNGEN

- Abdominalbeschwerden
- Diarrhö
- Nausea
- Thrombocytopenie

GEGENANZEIGEN

- Schwangerschaft und Stillzeit

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Menthol, Eukalyptus, Pfefferminze (als Präparate), Salbei (als Getränke) · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: PC-SPES (enthält synthetische Medikamente wie diethylstilbestrol, indomethacin und warfarin) · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: 4-Hexylresorcinol · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: andere Färberpflanzen · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Boerhavia diffusa Wurzel-Extrakt · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: hemmt · Hinweis: Indirubin in der Wurzel hemmt COX-2 · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: synergistisch · Hinweis: kombiniert synergistisch mit Antibiotika und viralen Impfstoffen · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: hemmt · Hinweis: Indirubin in der Wurzel könnte DNA-Replikation hemmen · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid
- Typ: hemmt · Hinweis: Tryptanthrin in den Blättern ist stark inhibitorisch für die Cyclooxygenase-2 (COX-2) Enzyme · Pflanze latein: Isatis tinctoria · Pflanze deutsch: Färberwaid

QUELLEN

- Typ: web · Url: <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=4b8bb332-a718-47a9-970d-299324309bee> · Titel: DailyMed - MP- berberis vulgaris, isatis tinctoria, morinda citrifolia...
- Typ: web · Url: <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=4b8bb332-a718-47a9-970d-299324309bee> · Titel: DailyMed - MP- berberis vulgaris, isatis tinctoria, morinda citrifolia...
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.phytoscout.de/pflanze/faerberwaid/> · Titel: Färberwaid- Phytoscout | Heilpflanzen
- Typ: web · Url: <https://www.phoenix-der-lebenskraft.at/en/faerberwaid-isatis-tinctoria-tinktur> · Titel: Färberwaid(Isatis tinctoria) - Tinktur | Phoenix der Lebenskraft
- Typ: web · Url: <https://heilkraeuterwelt.com/faerberwaid-wirkung/> · Titel: FärberwaidWirkung: Heilpflanze mit starker Heilkraft
- Typ: web · Url:

- <https://www.yumpu.com/en/document/view/35035263/isatis-tinctoria-thorne-research/2> · Titel: Isatis
- Typ: web · Url: <https://www.phoenix-der-lebenskraft.at/en/buhner-topics/buhner-s-herbal-virus-killers/> · Titel: Buhner'sHerbalVirus Killers | Buhner Topics | Phoenix der...
 - Typ: web · Url: <https://www.artemis-temple.com/herb/isatis-tinctoria-isatis-indigotica/> · Titel: Isatistinctoria/Isatisindigotica - Artemis
 - Typ: web · Url: <https://www.yumpu.com/en/document/view/35035263/isatis-tinctoria-thorne-research> · Titel: Isatistinctoria- Thorne Research
 - Typ: web · Url: <https://flexikon.doccheck.com/de/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- DocCheck Flexikon
 - Typ: web · Url: <https://medlexi.de/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Vorkommen, Inhaltsstoffe & Medizinische... | MedLexi.de
 - Typ: web · Url: <https://www.yumpu.com/en/document/view/35035263/isatis-tinctoria-thorne-research/2> · Titel: Isatis
 - Typ: web · Url: <https://hive.blog/photography/@elevator09/woad-isatis-tinctoria> · Titel: Woad (Isatistinctoria) — Hive
 - Typ: web · Url: <https://www.semanticscholar.org/paper/Isatis-tinctoria.-Monograph.-tinctoria/b7446bdb4752c4671704911a567d405df9181685> · Titel: Isatistinctoria. Monograph. | Semantic Scholar
 - Typ: web · Url: <https://www.shop-apotheke.com/fitness/upm7LMD4P/faerberwaid-isatis-tinctoria-geschnitten-100g.htm> · Titel: Färberwaid(Isatistinctoria) geschnitten... - shop-apotheke.com
 - Typ: web · Url: <https://medlexi.de/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Vorkommen, Inhaltsstoffe & Medizinische... | MedLexi.de
 - Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Isatis%20tinctoria> · Titel: LOTUS — Isatis tinctoria
 - Typ: web · Url: https://ru.wikipedia.org/wiki/Вайда_красильная · Titel: Вайда красильная — Википедия
 - Typ: web · Url: <https://ppaspk.org/index.php/PPAS-B/article/view/116> · Titel: Floristic Diversity,EthnobotanyandTraditionalRecipes ofMedicinal...
 - Typ: web · Url: <https://www.scielo.br/j/aws/a/TMBWptLkPDMNHhcjSMhSvbK/?format=html&lang=en> · Titel: Brasil - The biology, ecology and management ofIsatistinctoriaL.: An...
 - Typ: web · Url: https://www.diy.org/article/isatis_tinctoria · Titel: IsatisTinctoriaFacts For Kids | AstroSafe Search
 - Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Wikipedia
 - Typ: web · Url: <https://www.heilpflanzen-atlas.de/heilpflanzen/faerberknoeterich/> · Titel: Färberknöterich (Persicariatinctoria, synonym...) - Heilpflanzen-Atlas
 - Typ: web · Url: <https://medlexi.de/Färberwaid> · Titel: Färberwaid- Vorkommen, Inhaltsstoffe & Medizinische... | MedLexi.de
 - Typ: web · Url: <https://www.herbalreality.com/herb/woad/> · Titel: Woad (Isatistinctoria): Benefits, Uses, Safety |HerbalReality
 - Typ: web · Url: <https://www.yumpu.com/en/document/view/35035263/isatis-tinctoria-thorne-research> · Titel: Isatistinctoria- Thorne Research
 - Typ: gbif · Url: https://www.gbif.org/species/search?q=Isatis_tinctoria · Titel: GBIF — Isatis tinctoria
 - Typ: web · Url: https://ru.wikipedia.org/wiki/Вайда_красильная · Titel: Вайда красильная — Википедия