

Färbermaulbeerbaum

Maclura tinctoria

Moraceae · Maclura · Rosales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Ein mittelgroßer bis großer Baum, der vor allem in den Neotropen vorkommt.

WIRKUNG

Antioxidative und antibakterielle Wirkung

ANWENDUNG

- Textilindustrie (Farbstoff)
- Holzverarbeitung
- Medizinische Anwendungen

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Entzündungen, Hauterkrankungen, Wunden und Infektionen

ÜBERLIEFERTES WISSEN

In der traditionellen Medizin der indigenen Völker eingesetzt

KULTURELLE BEDEUTUNG

Historische Bedeutung in der Textilindustrie und Holzverarbeitung

ERKENNUNGSMERKMALE

Zweihäusig, dornig, milchiger Saft, wechselständige Laubblätter, subkugelige Früchte bei weiblichen Blütenständen

WUCHS

Baum

HERKUNFT

Neotropen (Mexiko bis Argentinien)

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Rinde
- Blätter

SAMMELN

- Monate: [4, 5] · Hinweis: Junge Blätter sind milder; ältere können bitterer sein. Trocknen an einem schattigen, belüfteten Ort oder bei 30–40°C im Trockenschrank. · Bedingungen: Frühling bis Sommer (wenn der Saftfluss aktiv ist) · Pflanzenteil: Blatt · Reifezustand: junge Blätter
- Monate: [3, 10] · Hinweis: Mit einem scharfen Messer abschaben (nur die äußere Schicht, nicht bis ins Holz). Trocknen in dünnen Scheiben oder Streifen an einem dunklen Ort. · Bedingungen: Frühjahr (vor dem Austrieb) oder Herbst (nach dem Laubfall) · Pflanzenteil: Rinde
- Monate: [10, 12] · Hinweis: Ausgraben und von Erde befreien. Frisch verwenden oder trocknen. · Bedingungen: Herbst/Winter (nach dem Laubfall) · Pflanzenteil: Wurzel
- Monate: [9, 10] · Hinweis: Vorsicht: Die Samen können giftig sein. · Bedingungen: Herbst (wenn das Fruchtfleisch reif ist) · Pflanzenteil: Samen
- Monate: [4, 10] · Hinweis: Vorsicht: Kann Hautreizungen verursachen – Handschuhe tragen! · Bedingungen: Bei Verletzungen (z. B. Schnittwunden) austretender gelber Saft sammeln · Pflanzenteil: Milchsaft

INHALTSSTOFFE

- Flavonoide (Morin, Quercetin)
- Phenolsäuren
- Tannine

ÄTHERISCHE ÖLE

- β-amyrin

IN DER KÜCHE

Junge Blätter sind essbar, können wie Spinat verwendet werden

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

- Rinde

VERGIFTUNGSZEICHEN

Reizend bei großen Dosen

NEBENWIRKUNGEN

- Reizend bei großen Dosen

HÖCHSTMENGE

Wert: 20

Einheit: mg

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Salbei und Pfefferminze dürfen nicht zusammen mit Maclura

tinctoria verwendet werden. · Pflanze latein: Maclura tinctoria · Pflanze deutsch: Färbermaulbeerbaum

QUELLEN

- Typ: web · Url: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13596-024-00764-z> · Titel: Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud. (Moraceae): a review ...
- Typ: web · Url: <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Maclura+tinctoria> · Titel: MacluratinctoriaFustic Tree PFAF Plant Database
- Typ: web · Url: <https://dewiki.de/Lexikon/Färbermaulbeerbaum> · Titel: DeWiki >Färbermaulbeerbaum
- Typ: web · Url: <https://www.dict.cc/?s=Färbermaulbeerbaum> · Titel: Färbermaulbeerbaum|Übersetzung Englisch-Deutsch
- Typ: web · Url: https://www.researchgate.net/publication/381577823_Maclura_tinctoria_L_D_Don_ex_Steud_Moraceae_a_review_of_the_advances_in_ethnobotanical_knowledge_phytochemical_composition_and_pharmacological_potential_Graphical_abstract · Titel: (PDF)Macluratinctoria(L.) D. Don ex Steud. (Moraceae): a review of...
- Typ: web · Url: <https://sweetgum.nybg.org/science/world-flora/monographs-details/?irn=18475> · Titel: WFOMonographsDetails - The William & Lynda Steere Herbarium
- Typ: web · Url: <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2501253> · Titel: Macluratinctoria(L.) D. Don ex Steud. — The Plant List
- Typ: web · Url: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewById/325827> · Titel: In vitro Antibacterial Activity of Macluratinctoria
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Maclura%20tinctoria> · Titel: LOTUS — Maclura tinctoria
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Färbermaulbeerbaum> · Titel: Färbermaulbeerbaum-Wikipedia
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Maclura_tinctoria · Titel: Macluratinctoria- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:1151750-2> · Titel: Macluratinctoria(L.) D. Don ex G. Don | Plants of the World Online | Kew Science
- Typ: web · Url: <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Maclura+tinctoria> · Titel: MacluratinctoriaFustic Tree PFAF Plant Database
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Maclura_tinctoria · Titel: Maclura tinctoria - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/maclura-pomifera> · Titel: Maclura pomifera - an overview | ScienceDirect Topics
- Typ: web · Url: <https://plants.jstor.org/compilation/chlorophora.tinctoria> · Titel: Compilation Chlorophora tinctoria - Global Plants - jstor
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Maulbeeren> · Titel: Maulbeeren - Wikipedia
- Typ: gbif · Url: <https://www.gbif.org/species/search?q=Maclura+tinctoria> · Titel: GBIF — Maclura tinctoria
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Maclura> · Titel: Maclura- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.viriar.com/blogs/tree-encyclopedia/maclura-tinctoria> · Titel: Macluratinctoria- Care, Propagation & Tips | Viriar - VIRIAR
- Typ: web · Url: <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Maclura+tinctoria> · Titel: MacluratinctoriaFustic Tree PFAF Plant Database
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Maclura_tinctoria · Titel: Maclura tinctoria - Wikipedia
- Typ: web · Url: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=19101 · Titel: ITIS - Report: Maclura tinctoria Checklist of CITES Species Banned and restricted herbal ingredients - GOV.UK CITES Appendices - U.S. Fish and Wildlife Service IUCN Red List of Threatened Species Maclura tinctoria - Wikipedia Regulatory Status of Color Additives - U.S. Food and Drug ...
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Maclura_tinctoria · Titel: Macluratinctoria- Wikipedia

-
- Typ: web · Url: <https://gardenish.co/plants/maclura-tinctoria/> · Titel: Old Fustic (Macluratinctoria) | Gardenish Plant... | Gardenish
 - Typ: web · Url: <https://dewiki.de/Lexikon/Färbermaulbeerbaum> · Titel: DeWiki >Färbermaulbeerbaum
 - Typ: web · Url: <https://www.pharmazeutische-zeitung.de/pharm5-15-2004/> · Titel: Vorsicht beim Eierfärben | PZ – Pharmazeutische Zeitung
 - Typ: pubmed · Url: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Maclura%20tinctoria> · Titel: PubMed — Maclura tinctoria
 - Typ: medizin_tradition · Url: <https://www.samco-plasma.cn/contact/> · Titel: Britisch_Keltisch — Maclura tinctoria
 - Typ: medizin_tradition · Url: https://es.wikipedia.org/wiki/Maclura_tinctoria · Titel: Mediterran_Antik — Maclura tinctoria