

Bauern-Tabak

Nicotiana rustica

Solanaceae · Nicotiana · Solanales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Einjährige krautige Pflanze, 30–150 cm hoch. Wechelseitig lanzettlich bis eiförmig gezähnt behaarte Blätter. Weiße glockenförmige Blüten in traubigen Blütenständen duften nach Veilchen. Kapsel mit vielen Samen.

WIRKUNG

Psychotrop, insectizid, suchtfördernd

ANWENDUNG

- Geräucherte Blätter in Zeremonien
- Nasensnuff aus gemahlenen Blättern
- Infusion der Blätter

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Bei Gelenkschmerzen, Parasiten (z. B. Würmer) oder als Halluzinogen.

ÜBERLIEFERTES WISSEN

zentral für indigene amerikanische Kulturen als heiliges Pflanzen, verwendet zur energetischen Reinigung, um andere Medizin zu rufen und Heilungszeremonien

ERKENNUNGSMERKMALE

Enthält hohe Konzentrationen an Nicotin (bis zu 9 % in Blättern) und Harmala-Alkaloiden.

WUCHS

Einjährige krautige Pflanze

BLÜTEZEIT

- Juli bis August in der Schweiz und China, Juni bis September in Deutschland

HERKUNFT

Südamerika (Amazonasregion, Peru, Brasilien, Kolumbien)

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter

ZUBEREITUNG

- Abkochung oder Aufguss zur Herstellung von Pflanzenteilen

ERNTZEIT

- Teil: Blätter · Monate: [6, 7, 8] · Hinweis: ... · Mondphase: zunehmend
- Teil: Samen · Monate: [8, 9, 10] · Hinweis: ... · Mondphase: abnehmend

SAMMELN

- Hinweis: Die Blätter sollten grün bis dunkelgrün sein und noch nicht gelblich werden. Die oberen Blätter werden vorsichtig abgepflückt oder abgeschnitten. · Bedingungen: vegetative Phase oder während der frühen Blütezeit, da die Alkaloidgehalte (Nicotin, Harmala-Alkaloide) in den Blättern am höchsten sind. · Pflanzenteil: Blatt · Reifezustand: vor Reife|frühe Blüte
- Hinweis: Die Ernte erfolgt kurz vor dem Öffnen der Schoten, um die Samen zu erhalten. Die Schoten werden vorsichtig geöffnet, und die Samen werden getrocknet gelagert. · Bedingungen: Wenn die Schoten braun und trocken sind. · Pflanzenteil: Samen · Reifezustand: überreif

TROCKNUNG

Flue curing, air curing, flue drying

INHALTSSTOFFE

- Nicotin (bis zu 9 % in Blättern)
- Harmala-Alkaloide

ÄTHERISCHE ÖLE

- phytuberin
- 2-{5,8-dimethyl-2,6-dioxatricyclo[6.4.0.0^{1,5}]dodec-3-en-11-yl}propan-2-yl acetate
- occidentalol
- 2-(5,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl)propan-2-ol
- 2-(4a,8-dimethyl-2,3,4,8a-tetrahydro-1h-naphthalen-2-yl)propan-2-ol
- 2-(5,6-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl)propan-2-ol
- 2-[(2r)-5,6-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl]propan-2-ol
- 2-[(2r)-5,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl]propan-2-yl acetate
- 2-[(2r)-5,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl]propan-2-ol
- 2-[(2r)-7,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl]propan-2-ol
- 2-[(5as,7r,9ar)-5,9a-dimethyl-6,7,8,9-tetrahydro-5ah-3-benzoxepin-7-yl]propan-2-ol
- occidiol
- 2-(5,9a-dimethyl-6,7,8,9-tetrahydro-5ah-3-benzoxepin-7-yl)propan-2-ol
- 2-(7,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl)propan-2-ol
- 2-(5,8-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-yl)propan-2-yl acetate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

stark

GIFTIGE TEILE

- Blätter
- alle Teile

VERGIFTUNGSZEICHEN

Nikotinvergiftung: Übelkeit, Erbrechen, Speicheln, Schwindel, Blässe, danach Herzrasen mit Blutdruckanstieg, gefolgt von Bradykardie, Krämpfen und Atemlähmung. Bei diesem Nikotingehalt (bis 9 %) genügt schon wenig Pflanzenmaterial; die Aufnahme über feuchte Haut beim Ernten (green tobacco sickness) ist ein realer Weg. [ergänzt 2026-08-16, Charge 1]

NEBENWIRKUNGEN

starkes Benommenheitsgefühl aufgrund hoher Nikotininhalt; kann zu Mundkrebs beitragen (Thuốc lào)

WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Bauern-Tabak (*Nicotiana rustica*) mit *Ephedra pachyclada* Boiss in Iran und Iraq. · Pflanze latein: *Nicotiana rustica* · Pflanze deutsch: Bauern-Tabak
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Bauern-Tabak (*Nicotiana rustica*) mit *Ephedra pachyclada* Boiss in Iran und Iraq. · Pflanze latein: *Ephedra pachyclada* Boiss · Pflanze deutsch: *Ephedra pachyclada*
- Typ: hemmt · Hinweis: Nikotin in Bauern-Tabak kann die Wirkung von Medikamenten wie Betablockern verringern und das Risiko einer toxischen Akkumulation erhöhen.
- Typ: hemmt · Hinweis: Tabak kann die Ausscheidung von Theophyllin verändern, was zu einer verringerten Wirksamkeit dieses Asthmatikums führt.
- Typ: hemmt · Hinweis: Nikotin im Tabakrauch kann das Risiko von Blutgerinnseln erhöhen.

QUELLEN

- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotiana_rustica · Titel: Nicotianarustica- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.henriettes-herb.com/plants/nicotiana/rustica.html> · Titel: Nicotianarustica| Henriette'sHerbalHomepage
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotiana_rustica · Titel: Nicotianarustica- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://doubleblindmag.com/mapacho-nicotiana-rustica-sacred-tobacco/> · Titel: Spirt of Mapacho: A History ofNicotianarustica| DoubleBlind Mag
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotiana_rustica · Titel: Nicotiana rustica - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://nicotianarustica.org/tobacco> · Titel: Tobacco & Diets — Nicotiana Rustica
- Typ: web · Url: <https://doctorlib.org/herbal/encyclopedia-psychoactive-plants-ethnopharmacology/77.html> · Titel: Nicotiana - The Most Important Genera and Species from A to Z - The Encyclopedia of Psychoactive Plants: Ethnopharmacology and Its Applications
- Typ: web · Url: <https://www.dict.cc/?s=Bauern+Tabak> · Titel: BauernTabak| Übersetzung Englisch-Deutsch
- Typ: web · Url: <https://www.tabak-welt.de/raucherlounge/tabakherstellung-heute-10-blicke-hinter-die-kulissen/> · Titel: Tabakherstellung: Erfahre jetzt, wieTabakvor dem Handel verarbeitet...
- Typ: web · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Bauern-Tabak> · Titel: Bauern-Tabak - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://unfairtobacco.org/tabak-schadet-der-gesundheit/> · Titel: Tabak schadet der Gesundheit - unfairtobacco
- Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/ask/Nicotiana_rustica-7.html · Titel: Ist der Bauern-Tabak giftig?
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotiana_rustica · Titel: Nicotiana rustica - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/nicotiana-rustica> · Titel: Nicotiana rustica - an overview | ScienceDirect Topics
- Typ: web · Url: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13880200902896020> · Titel: Full article: Analgesic and anti-inflammatory activities of Nicotiana rustica total extract
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Nicotiana_rustica · Titel: Nicotianarustica- Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.smokingpipes.com/smokingpipesblog/single.cfm/post/the-history-nicotiana-rustica> · Titel: The History ofNicotianaRustica| Smokingpipes.com