

# Quassia amara

Simaroubaceae · Quassia · Sapindales · Magnoliopsida



## ÜBER DIE PFLANZE

Kleinbaum oder Strauch, bis zu 6 m hoch, langsam wachsend mit unregelmäßigen Ästen. Gefiederte Blätter (3-5 Fiederblättchen), glänzend dunkelgrün, tief geadert, mit geflügelter Mittelrippe. Knallrote zylindrische Blüten in traubigen Rispen, duftend. Fleischige purpur-schwarze Beeren.

## WIRKUNG

- Antiparasitär
- Antileukämisch
- Antimikrobiell
- Entzündungshemmend
- Gallenstimulierend
- Insektizid

## ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Fiebermittel
- Parasitenbekämpfung
- Verdauungsförderung
- Hauterkrankungen

## ERKENNUNGSMERKMALE

Kleinbaum oder Strauch mit gefiederten Blättern, knallroten zylindrischen Blüten in traubigen Rispen und fleischigen purpur-schwarzen Beeren.

## WUCHS

Kleinbaum oder Strauch

## HERKUNFT

Neotropische Regenwälder (Unterholz) in Karibik, Zentralamerika, Nord- und West-Südamerika

## VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Rinde, Blätter

## ERNTENZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [3, 4, 5] · Hinweis: Hauptblütezeit in der feuchten Jahreszeit (z. B. März-Juni in tropischen Gebieten)
- Teil: Frucht · Monate: [6, 7, 8] · Hinweis: Reife nach ca. 6-8 Wochen nach der Blüte (feuchte Jahreszeit)
- Teil: Blatt · Monate: [3, 4, 5] · Hinweis: Junge Blätter nach der Blüte frisch geerntet

- Teil: Rinde · Monate: [3, 9, 10] · Hinweis: Frühjahr oder Herbst (Monate 3 und 9-10)

#### SAMMELN

- Monate: [8, 9] · Hinweis: Baumstamm oder Äste mit Axt oder Säge entasten, Holz trocknen lassen (z. B. in der Sonne oder im Schatten). · Bedingungen: Ideal im Spätsommer/Herbst, wenn der Saftgehalt hoch ist. · Pflanzenteil: Herzholz
- Monate: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12] · Hinweis: Keine spezifischen Hinweise im TEXT. · Bedingungen: Ganzjährig möglich. · Pflanzenteil: Blätter
- Monate: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12] · Hinweis: Keine spezifischen Hinweise im TEXT. · Bedingungen: Ganzjährig möglich. · Pflanzenteil: Samen

#### INHALTSSTOFFE

- neoquassin
- quassin
- 7-methoxy-1,6-diazatetracyclo[7.6.1.0<sup>5,16</sup>.0<sup>10,15</sup>]hexadeca-3,5,7,9(16),10(15),11,13-heptaen-2-one
- methyl glucoside
- nigakinone
- nigakilactone a
- simalikalactone d
- quassin
- $\beta$ -sitostenone
- methyl- $\alpha$ -d-mannoside
- $\beta$ -neoquassin

#### ÄTHERISCHE ÖLE

- (1s,2s,4s,5s,7s,8s,10r,14r,18s)-4-hydroxy-16-methoxy-2,15,18-trimethyl-11-oxapentacyclo[8.7.1.0<sup>2,8</sup>.0<sup>5,7</sup>.0<sup>14,18</sup>]octadec-15-ene-3,12,17-trione
- neoquassin
- 15,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,17-trimethyl-14-methylidene-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadec-4-ene-3,11-dione
- (2s,6r,7r,9r,13r,17s)-11-hydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadeca-4,14-diene-3,16-dione
- (1s,2s,6s,7s,9r,11s,13s,14r,16s,17s)-11,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadec-4-ene-3,15-dione
- quassin
- 11,14,16-trihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadec-4-ene-3,15-dione
- 4,11,15-trimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-16-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadeca-4,14-dien-3-one
- (1s,2s,6s,7s,9r,13s,14r,16s,17s)-16-hydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadec-4-ene-3,11,15-trione
- 15,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2,7</sup>.0<sup>13,17</sup>]heptadec-4-ene-3,11-dione
-

(1r,2s,7s,9r,13r,17s)-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2</sup>,<sup>7</sup>.0<sup>13</sup>,<sup>17</sup>]heptadeca-4,14-diene-3,11,16-trione

- 12,15,16-trihydroxy-9,13,17-trimethyl-4,11-dioxo-5,18-dioxapentacyclo[12.5.0.0<sup>1</sup>,<sup>6</sup>.0<sup>2</sup>,<sup>17</sup>.0<sup>8</sup>,<sup>13</sup>]nonadec-9-en-3-yl 2-methylbutanoate
- 11,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2</sup>,<sup>7</sup>.0<sup>13</sup>,<sup>17</sup>]heptadec-4-ene-3,15-dione
- 3,4,15-trimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2</sup>,<sup>7</sup>.0<sup>13</sup>,<sup>17</sup>]heptadeca-4,14-diene-11,16-dione
- 15-hydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0<sup>2</sup>,<sup>7</sup>.0<sup>13</sup>,<sup>17</sup>]heptadec-4-ene-3,11,16-trione

## SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

### GIFTIGKEIT

mittel

### GEGENANZEIGEN

- Schwangerschaft und Stillzeit
- Lebererkrankungen
- Allergien

### WECHSELWIRKUNGEN

- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara kann CYP3A4 beeinflussen und die Metabolisierung von Steroiden (z.B. Prednison) verändern, was zu unvorhersehbaren Wechselwirkungen führen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara kann CYP3A4 beeinflussen und die Metabolisierung von Antibiotika (z.B. Makrolide wie Erythromycin) verändern, was zu unvorhersehbaren Wechselwirkungen führen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara kann CYP3A4 beeinflussen und die Metabolisierung von Immunsuppressiva (z.B. Ciclosporin) verändern, was zu unvorhersehbaren Wechselwirkungen führen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara kann CYP3A4 beeinflussen und die Metabolisierung von Antikoagulanzen (z.B. Warfarin) verändern, was zu unvorhersehbaren Wechselwirkungen führen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara kann CYP3A4 beeinflussen und die Metabolisierung von Schmerzmitteln (z.B. Tramadol) verändern, was zu unvorhersehbaren Wechselwirkungen führen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara könnte die Wirksamkeit von Antibabypillen abschwächen, da Leberenzyme auch für die Hormonaufnahme verantwortlich sind. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara sollte bei Lebererkrankungen (z.B. Hepatitis, Zirrhose) nicht eingesetzt werden, da sie die Entzündung verschlimmern kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara sollte bei Niereninsuffizienz nicht eingesetzt werden, da es zu einer Akkumulation giftiger Metaboliten kommen kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara sollte bei Autoimmunerkrankungen (z.B. Lupus, Rheuma) nicht eingesetzt werden, da es die Entzündung verstärken kann. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...

- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara sollte bei Kindern unter 12 Jahren nicht eingesetzt werden, da es keine Studien zur Sicherheit gibt. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...
- Typ: NIE\_kombinieren · Hinweis: Quassia amara sollte bei Allergien gegen Simaroubaceae-Familie nicht eingesetzt werden, da Kreuzreaktionen möglich sind. · Pflanze latein: ... · Pflanze deutsch: ...

## QUELLEN

- Typ: wikipedia\_de · Url: [https://de.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://de.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara
- Typ: wikipedia\_de · Url: [https://de.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://de.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara
- Typ: wikipedia\_en · Url: [https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara
- Typ: wikipedia\_en · Url: [https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara
- Typ: pfaf · Url: [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Quassia\\_amara](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Quassia_amara) · Titel: PFAF — Quassia amara
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Quassia%20amara> · Titel: LOTUS — Quassia amara
- Typ: web · Url: [https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.heilpraxisnet.de/heilpflanzen/quassia-bitterholz-wirkung-und-anwendung/> · Titel: Quassia (Bitterholz) – Wirkung und Anwendung
- Typ: web · Url: <https://www.vorsichtgesund.de/glossary/quassia-quassia-amara/> · Titel: Quassia (Quassia amara) – VORSICHT GESUND
- Typ: web · Url: <https://unitedplantsavers.org/quassia-amara-strong-man-tropical-forest/> · Titel: Quassiaamara; strong man of the tropical forest - United Plant Savers
- Typ: web · Url: <https://agric4profits.com/benefits-of-quassia-quassia-amara/> · Titel: 19MedicinalHealth Benefits OfQuassia(Quassiaamara)
- Typ: web · Url: [https://www.academia.edu/80060200/Etnofarmacología\\_y\\_actividad\\_biológica\\_de\\_Quassia\\_amara\\_Simaroubaceae\\_Estado\\_de\\_la\\_cuestión](https://www.academia.edu/80060200/Etnofarmacología_y_actividad_biológica_de_Quassia_amara_Simaroubaceae_Estado_de_la_cuestión) · Titel: (PDF) Etnofarmacología y actividad biológica deQuassiaamara...
- Typ: web · Url: [https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia\\_amara](https://en.wikipedia.org/wiki/Quassia_amara) · Titel: Quassia amara - Wikipedia
- Typ: web · Url: [https://www.phytopharmajournal.com/Vol11\\_Issue3\\_10.pdf](https://www.phytopharmajournal.com/Vol11_Issue3_10.pdf) · Titel: Quassia amara L.
- Typ: web · Url: [https://www.researchgate.net/publication/361176101\\_Quassia\\_amara\\_L\\_A\\_Comprehensive\\_Review\\_of\\_its\\_Ethnomedicinal\\_Uses\\_Phytochemistry\\_Pharmacology\\_and\\_Toxicity](https://www.researchgate.net/publication/361176101_Quassia_amara_L_A_Comprehensive_Review_of_its_Ethnomedicinal_Uses_Phytochemistry_Pharmacology_and_Toxicity) · Titel: (PDF) Quassia amara L.: A Comprehensive Review of its Ethnomedicinal Uses, Phytochemistry, Pharmacology and Toxicity
- Typ: web · Url: <https://terrawhisper.com/herbs/quassia-amara.html> · Titel: Quassia (Quassia amara): Benefits, Uses, Dosage, and Safety ...
- Typ: web · Url: [https://www.academia.edu/91673665/Quassia\\_amara\\_L\\_A\\_Comprehensive\\_Review\\_of\\_its\\_Ethnomedicinal\\_Uses\\_Phytochemistry\\_Pharmacology\\_and\\_Toxicity](https://www.academia.edu/91673665/Quassia_amara_L_A_Comprehensive_Review_of_its_Ethnomedicinal_Uses_Phytochemistry_Pharmacology_and_Toxicity) · Titel: Quassia amara L.: A Comprehensive Review of its ...Quassia amara L.: A Comprehensive Review of its ...Quassia (Quassia amara) Health Benefits for Digestion, Skin ...Quassia amara L.: A Comprehensive Review of its ...QUASSIA AMARA - Herbal MedicineQuassia Uses, Benefits & Dosage - Drugs.com
- Typ: web · Url: [https://www.phytopharmajournal.com/Vol11\\_Issue3\\_10.pdf](https://www.phytopharmajournal.com/Vol11_Issue3_10.pdf) · Titel: Quassia amara L.: A Comprehensive Review of its ...
- Typ: web · Url: <https://agric4profits.com/benefits-of-quassia-quassia-amara/> · Titel: 19MedicinalHealth Benefits OfQuassia(Quassiaamara)
- Typ: web · Url: <https://indiabiodiversity.org/species/show/230895> · Titel: QuassiaamaraL. | Species | India Biodiversity Portal
- Typ: web · Url: <https://unitedplantsavers.org/quassia-amara-strong-man-tropical-forest/> · Titel: Quassiaamara; strong man of the tropical forest - UnitedPlantSavers