

Manihot

Manihot tristis

Euphorbiaceae · Manihot · Malpighiales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Pflanzen aus der Familie Euphorbiaceae, die in tropischen und subtropischen Regionen vorkommen. Die bekannteste Art ist Manihot esculenta.

ÜBERLIEFERTES WISSEN

In vielen Kulturen zentrale Nahrungsmittelpflanze, Fasern werden manchmal für Textilien verwendet

ERKENNUNGSMERKMALE

Milchiger Saft, palmförmige Blätter mit auffälligen Nerven, kleine unscheinbare Blüten in Rispen oder Trauben

WUCHS

Sträucher oder kleine Bäume

HERKUNFT

Tropische und subtropische Regionen, besonders in Afrika, Südamerika und Asien

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Stärke (Tapioca)
- Öl
- Nahrungsmittel

ERNTEZEIT

• Teil: Wurzel · Monate: [6, 7, 8] · Hinweis: Maniok wird in der warmen Jahreszeit (Sommer/Herbst) geerntet. · Bedingungen: warmes Klima, trockenes Wetter

INHALTSSTOFFE

- Cyanoglykoside

ÄTHERISCHE ÖLE

- (-)-gossypol

•
(1r,2r,4br,6r,7r,8as)-2-ethenyl-1,6,7-trihydroxy-2,4b,8,8-tetramethyl-1,5,6,7,8a,9-hexahydrophenanthren-3-one

- alnulin

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

-

(4ar,6ar,6bs,8ar,12ar,14ar,14br)-4,4,6a,6b,8a,11,11,14b-octamethyl-2,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14,14a-do
decahydro-1h-picen-3-one

- 7-ethenyl-2,8-dihydroxy-1,1,4a,7-tetramethyl-4,8,10,10a-tetrahydro-2h-phenanthrene-3,6-dione

-

(4as,4bs,7r,10as)-7-ethenyl-2,6-dihydroxy-1,1,4a,7-tetramethyl-2,4,4b,5,6,9,10,10a-octahydrophenanthr
en-3-one

-

(4ar,6ar,8ar,12as,12bs,14ar,14br)-4,4,6a,8a,11,11,12b,14b-octamethyl-2,4a,5,6,8,9,10,12,12a,13,14,14a
-dodecahydro-1h-picen-3-one

-

(3r,4ar,6ar,8ar,12ar,12bs,14ar,14br)-4,4,6a,8a,11,11,12b,14b-octamethyl-1,2,3,4a,5,6,8,9,10,12,12a,13,
14,14a-tetradecahydripicen-3-ol

-

(1r,4s,6s,7s,9s,10s,13s)-6,7-dihydroxy-5,5,9,13-tetramethyltetracyclo[11.2.1.0¹,¹⁰.0⁴,⁹]hexadec-14-en-12-
one

- ent-kaurene

- taraxerone

-

10-hydroxy-2,4a,6b,9,9,12a,14a-heptamethyl-1,3,4,5,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14,14b-tetradecahydripice
ne-2-carboxylic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Rohes Maniok enthält Cyanoglykoside

WECHSELWIRKUNGEN

Zu Wechselwirkungen liegen uns hier keine Angaben vor. Das heißt nicht, dass es keine gibt. Wenn du
Medikamente nimmst, frag bitte deine Ärztin oder in der Apotheke nach.

QUELLEN

- Typ: korpus · Datei: wikipedia_de_all_maxi_2026-01.zim · Stand: 2026-01-15 · Titel: Maniok · Felder:
['vergiftungssymptome'] · Korpus: kiwix · Erfasst: 2026-09-03T07:49:45 · Hinweis: kiwix:
wikipedia_de_all_maxi_2026-01.zim (Stand 2026-01-15), Artikel «Maniok» · Sprache: de