

Cycas revoluta

Cycadaceae · Cycas · Cycadales · Cycadopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Symmetrisches Pflanzenkronen mit glänzenden dunkelgrünen Blättern auf einem dicken, borstigen Stamm (trunk), der 20 cm bis 7 m in Durchmesser reichen kann. Blätter sind 50-150 cm lang und formen einen fein säuberlichen Blattrosettenkopf von 1 m im Durchmesser.

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Traditionell als Schönheitspflanze verwendet und für die Herstellung von Sago.

ERKENNUNGSMERKMALE

Rauh und schuppiger Stamm mit glänzenden dunkelgrünen Blättern, die stark zurückgekrümmt sind.

HERKUNFT

Japan (Kyūshū, Ryūkyū-Inseln), China (Fujian-Provinz)

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Stamm
- Gummi

INHALTSSTOFFE

- gamma(amino)-butyric acid
- β alanine
- aminoadipic acid
- amentoflavone
- macrozamin

- macrozemin
- β -methylamino-l-alanine
- asahina
- naringenin
- (1z)-1-methyl-2-({[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}methyl)diazen-1-ium-1-olate
- 1-{2-amino-2-[carboxymethylthio(carbonoimidyl)]ethyl}-5-oxopiperidine-2-carboxylic acid
- (2s)-1-[(2r)-2-amino-2-[carboxymethylthio(carbonoimidyl)]ethyl]-5-oxopiperidine-2-carboxylic acid
- (2s)-5-carbamimidamido-2-(hydroxyamino)pentanoic acid
- l(+)-citrulline
- (-)-2-aminobutyric acid
- 4-{4-[(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl]-3-(hydroxymethyl)oxolan-2-yl}-2-methoxyphenol
- (2s)-1-[(2s)-2-amino-2-[carboxymethylthio(carbonoimidyl)]ethyl]-5-oxopiperidine-2-carboxylic acid
- aminoadipate
- 3-aminobutyric acid
- 4-hydroxy-4-(3-hydroxybut-1-en-1-yl)-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one
- (3s)-3-aminobutanoic acid
- 2-amino-3-(1-amino-3h-inden-2-yl)propanoic acid
- (+)-isolariciresinol
- abu
- blumenol a
- (2s)-1-{2-amino-2-[carboxymethylthio(carbonoimidyl)]ethyl}-5-oxopiperidine-2-carboxylic acid
- hinokiflavone
- 8-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-6,7-bis(hydroxymethyl)-3-methoxy-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-ol
- lariciresinol
- (2s)-2-amino-3-(1-amino-3h-inden-2-yl)propanoic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

stark

GIFTIGE TEILE

- Samen
- Wurzel
- alle Teile

VERGIFTUNGSZEICHEN

Erbrechen, Durchfall, Bauchschmerzen innerhalb von Stunden; danach Gelbsucht und Leberversagen. Chronisch: fortschreitende neurologische Ausfälle (Parkinsonismus, Demenz) mit Jahren Latenz.

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.