

Rotfrüchtige Zaunrübe

Bryonia dioica

Cucurbitaceae · Bryonia · Cucurbitales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Kletternde Staude mit Ranken, handförmig gelappten Blättern und einer großen, rübenartigen Wurzel. Die Beeren sind bei dieser Art rot.

ERKENNUNGSMERKMALE

Kletternde Ranken an Hecken und Zäunen, rote Beeren, große fleischige Wurzel.

INHALTSSTOFFE

- cucurbitacin b
- cucurbitacin
- α -elaterin
- cucurbitacin l
- dihydrocucurbitacin b
- cucurbitacin d
- saponarin
- isomultiflorenol
- isovitexin
- vitexin
- delta7-avenasterol
- dammaradienol
- amyirin
- alnulin
- bryoamaride
- avenasterol
- multiflorenol
- isobauerenol
- parkeol
- bryonolic acid
- chondrillasterol
- spinasterol
- (z)-24-ethylidenelophenol
- β -amyirin
- lupeol
- episterol
- chondrillasterol
- (3 β ,5 α)-stigmast-7-en-3-ol
- cycloartenol
- isoorientin

ÄTHERISCHE ÖLE

- cucurbitacin b
- cucurbitacin
- α -elaterin
- cucurbitacin l
- dihydrocucurbitacin b
- cucurbitacin d
-

(1s,3as,3bs,8s,9ar,9br,11ar)-1-[(2r)-2-hydroxy-6-methyl-3-oxo-6-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}heptan-2-yl]-3a,6,6,9b,11a-pentamethyl-8-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,3h,3bh,4h,8h,9h,9ah,11h-cyclopenta[a]phenanthrene-7,10-dione

- isomultiflorenol

(1r,3as,3bs,7s,9ar,9br,11ar)-1-[(2r,5r)-5-hydroxy-6-methyl-6-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}heptan-2-yl]-3a,6,6,9b,11a-pentamethyl-7-[[[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,3h,3bh,4h,7h,8h,9h,9ah,11h-cyclopenta[a]phenanthren-10-one

(1r,3as,3bs,7s,9ar,9br,11ar)-1-[(2r,5r)-5-hydroxy-6-methyl-6-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-([[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}methyl)oxan-2-yl]oxy}heptan-2-yl]-3a,6,6,9b,11a-pentamethyl-7-[[[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,3h,3bh,4h,7h,8h,9h,9ah,11h-cyclopenta[a]phenanthren-10-one

(2r,3as,9ar,9br,11ar)-1-(2,6-dihydroxy-6-methyl-3-oxoheptan-2-yl)-2-hydroxy-3a,6,6,9b,11a-pentamethyl-8-[[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,3h,3bh,4h,9ah,11h-cyclopenta[a]phenanthrene-7,10-dione

(2r,4as,6as,8ar,10s,12as,14as,14br)-10-hydroxy-2,4a,6a,9,9,12a,14a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,13,14,14b-tetradecahydronicene-2-carboxylic acid

(1r,3as,3bs,7s,9ar,9br,11ar)-1-[(2r,5r)-5,6-dihydroxy-6-methylheptan-2-yl]-3a,6,6,9b,11a-pentamethyl-7-[[[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,3h,3bh,4h,7h,8h,9h,9ah,11h-cyclopenta[a]phenanthren-10-one

- dammaradienol
- amyrin

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

stark

GIFTIGE TEILE

- Wurzel
- Beeren
- Blätter

VERGIFTUNGSZEICHEN

Die Cucurbitacine wirken stark abführend und schleimhautreizend. Nach Verzehr der Beeren kommt es zu Erbrechen und heftigem Durchfall, dazu Schwindel, Delirium, weite Pupillen, Absinken der Körpertemperatur, kaum tastbarem Puls, kaltem Schweiß und weiteren Zeichen des Kreislaufversagens. Bei Kindern sind Todesfälle beschrieben.

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.