

Dhatu

Datura metel

Solanaceae · Datura



WIRKUNG

- Antispasmodisch
- Analgetisch
- Antiinflammatorisch
- Anthelmintisch
- Neuroschützend

ANWENDUNG

- Topisch, oral oder inhalativ

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Bronchozyklopfördernd bei Asthma
- Schmerzlindernd für Neuralgie und Arthritis
- Entwürmend gegen Ascaris lumbricoides
- Beeinträchtigung von Bewegungsübelkeit und postoperativer Übelkeit

AYURVEDA

Sedativ: ja

Vata verstärkend: ja

Magengrundfeuer anregend: ja

ÜBERLIEFERTES WISSEN

- Verwendung in der traditionellen europäischen Medizin
- Teil des Heilpflanzenerbes von Hildegard von Bingen, Sebastian Kneipp und Paracelsus

ERKENNUNGSMERKMALE

Hohle Stiele, grün bis dunkel violette Triebe, wackelige Fruchtkapseln mit Nadeln

WUCHS

Strauchartige Perennalpflanze, bis zu 6 Fuß (1.8 m) hoch

BLÜTEZEIT

- Juni bis Juli

HERKUNFT

Indien

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blatt

ERNTENZEIT

- Teil: Herbst

INHALTSSTOFFE

- scopolamine

ÄTHERISCHE ÖLE

•

(3s,4ar,5r,6ar,6bs,8ar,12ar,14ar,14br)-4,4,6a,6b,8a,11,11,14b-octamethyl-1,2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14,14a-tetradecahydricene-3,5-diol

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

tödlich

GIFTIGE TEILE

- Blatt
- Samen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Ein bis vier Stunden nach der Aufnahme: verschwommenes Sehen, Lichtscheu, weite Pupillen, schneller Puls, Harnverhalt, trockene Schleimhäute und Haut, verminderte Darmgeräusche. Bei schwerem Verlauf Ueberwärmung, Verwirrtheit, Unruhe, Aggressivität, Koma und Tod.

NEBENWIRKUNGEN

Ein bis vier Stunden nach der Aufnahme: verschwommenes Sehen, Lichtscheu, weite Pupillen, schneller Puls, Harnverhalt, trockene Schleimhäute und Haut, verminderte Darmgeräusche. Bei schwerem Verlauf Ueberwärmung, Verwirrtheit, Unruhe, Aggressivität, Koma und Tod.

WECHSELWIRKUNGEN

Die Gattung Datura liefert Scopolamin und verwandte Tropanalkaloide mit anticholinerg Wirkung, die sich zu der von mehr als 600 weiteren anticholinerg wirkenden Substanzen addiert — darunter Antihistaminika, trizyklische Antidepressiva, Antipsychotika, krampflösende Mittel, Schlafmittel und Erkaeltungspraeparate.