

Agave angustifolia

Asparagaceae · Agave · Asparagales · Liliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Immergrüne Staude, wird bei mittlerer Wuchsgeschwindigkeit 2 m hoch und 2 m breit. Blüten werden von Fledermäusen bestäubt.

WIRKUNG

Anti-inflammatory, digestive aid

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Wird in der traditionellen Medizin bei entzündungsbedingten Erkrankungen, Verdauungsbeschwerden, Verstauchungen und Knochenbrüchen (bei Menschen und Tieren) verwendet.

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: Clears heat, cools blood, nourishes yin, reduces fire, stops bleeding

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Wird in der traditionellen mexikanischen Medizin bei Entzündungen verwendet. Dient außerdem als Nahrung, Brennstoff, Baumaterial, Faserquelle, Dünger und Zierpflanze.

KULTURELLE BEDEUTUNG

Traditionelle Mezcal-erzeugende Gehöfte im südlichen Jalisco werden als 'mezcaleras' bezeichnet und erhalten rund 20 Landsorten.

ERKENNUNGSMERKMALE

Bildet 'Kindel' aus Ausläufern, flaches Rhizom-Wurzelsystem.

WUCHS

Perennial

STANDORT

Warme, sonnige Standorte mit gut durchlässigem Boden.

HERKUNFT

Native to Central America to southern North America - Mexico

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter und Saft werden für Sirup oder Nektar sowie zu Heilzwecken verwendet.

ZUBEREITUNG

- Fermentiert/destilliert zu Mescal oder Tequila

ERNTZEIT

- Teil: Sap extracted from roasted bases of defoliated flowering stems shortly before flowering

INHALTSSTOFFE

- Fructane, Flavonoide, Terpenoide, Steroidsaponine (Smilagenin, Gitogenin, Manogenin, Kamogenin, Hecogenin, Tigogenin, Agavasaponin E und H)

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

- Blattdornen
- Saft
- Blätter

VERGIFTUNGSZEICHEN

Zwei Wirkungen zugleich: die kräftigen Blattdornen verletzen mechanisch, der Saft reizt chemisch. In allen Geweben stecken nadelförmige Kalziumoxalat-Kristalle (Raphiden) — ein einziger Tropfen Blattsaft enthält 100 bis 150 davon, je 30 bis 500 Mikrometer lang und beidseitig zugespitzt — dazu Steroidsaponine. Die Folge ist eine reizende Kontaktdermatitis mit Bläschen, in Fällen auch mit punktförmigen Einblutungen. Bei Arbeitern in Agavenpflanzungen und Tequila-Brennereien 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.