

Gefleckter Aronstab

Arum maculatum

Araceae · Arum · Alismatales · Liliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Waldpflanze mit pfeilförmigen, oft dunkel gefleckten Blättern und einem Blütenstand aus Kolben und Hüllblatt. Im Spätsommer steht der Kolben mit leuchtend roten Beeren frei.

ERKENNUNGSMERKMALE

Dichter Stand leuchtend roter Beeren an einem blattlosen Stiel im Spätsommer — für Kinder auffällig und erreichbar.

INHALTSSTOFFE

- 15-phenylpentadecanoic acid
- 13-phenyltridecanoic acid
- quercitrin
- vitexin
- isoorientin
- decanal
- (-)-germacrene d
- saponarin
- (-)- α -gurjunene
- 6-methyl-5-hepten-2-one
- hexadecene
- octadecene
- guaiane
- 2-heptanone
- 1,1,7-trimethyl-4-methylidene-octahydro-1ah-cyclopropa[e]azulene
- o-cymene
- α -myrcene
- longifolene
- terpinolene
- chamomile
- methyl isopropyl ketone
- β -pinene
- α pinene
- azulene
- humulene
- 4-isopropyl-1,6-dimethyl-2,3,4,4a,7,8-hexahydronaphthalene
- (1as,4ar,7as,7br)-1,1,7-trimethyl-4-methylidene-octahydro-1ah-cyclopropa[e]azulene
- 3,4-dihydroxycinnamic acid
- limonene,
- germacrene b

ÄTHERISCHE ÖLE

- (-)-germacrene d
- (-)- α -gurjunene
- 6-methyl-5-hepten-2-one
- guaiane
- 1,1,7-trimethyl-4-methylidene-octahydro-1ah-cyclopropa[e]azulene
- o-cymene

- α -myrcene
- longifolene
- terpinolene
- β -pinene
- α pinene
- humulene
- 4-isopropyl-1,6-dimethyl-2,3,4,4a,7,8-hexahydronaphthalene
- (1as,4ar,7as,7br)-1,1,7-trimethyl-4-methylidene-octahydro-1ah-cyclopropa[e]azulene
- limonene,

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Beeren
- Knolle
- Blätter
- alle Pflanzenteile

VERGIFTUNGSZEICHEN

In den Zellen liegen nadelförmige Kalziumoxalat-Kristalle (Raphiden), umhüllt von einem eiweißspaltenden Enzym. Beim Kauen platzen die Zellen und schießen die scharfen Nadeln samt Enzym in die Mundschleimhaut. Die Folge sind sofortiges Brennen und Schmerzen in Mund und Rachen, Schwellung, vermehrter Speichelfluss, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall; bei Hautkontakt Entzündungen. Das Spektrum reicht von leichter Schwellung der Mundhöhle bis zur lebensbedrohlichen Verlegung der Atemwege.

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.