

Herbstzeitlose

Colchicum autumnale

Colchicaceae · Colchicum · Liliales · Liliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Colchicum ist ein botanisches Genus mit etwa 160 Arten, die zur Familie der Colchicaceae gehören. Die Pflanzen sind bekannt für ihre giftigen Eigenschaften aufgrund des Alkaloids Colchicin.

WIRKUNG

Entzündungsunterdrückung, Herzrhythmusstörungen, Lähmungen, Nierenversagen.

VOLKSMEDIZIN IM DEUTSCHSPRACHIGEN RAUM

Gicht,

Volksmedizin: war früher eine Tinktur aus den Samen der Herbstzeitlose gegen Gichtanfälle üblich.

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Gichttherapie, Familiärer Mittelmeerfieber (FMF)

KULTURELLE BEDEUTUNG

Mythologie: Der Name Colchicum leitet sich von Kolchis (heute Georgien) ab. Historie: Im 19. Jahrhundert wurde Colchicum autumnale als Gift eingesetzt.

ERKENNUNGSMERKMALE

Blüten ähneln denen von Krokussen, haben aber drei Narben und sechs Staubblätter. Blätter erscheinen meist erst nach der Blüte im Frühjahr.

WUCHS

kormartige Knollen

BLÜTEZEIT

- Herbst oder Winter

STANDORT

sonnige bis halbschattige Standorte mit durchlässigem Boden

HERKUNFT

Westasien, Europa, Mittelmeerraum, Ostafrika und Südafrika

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter, Knollen, Samen

ERNTZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [9, 10, 11] · Hinweis: Hauptblütezeit: Oktober. · Mondphase: zunehmend|abnehmend
- Teil: Wurzel · Monate: [3, 4, 9, 10] · Hinweis: Frühling (März-April) oder Herbst (September-Oktober). · Mondphase: abnehmend

SAMMELN

Pflanzenteile: Knolle, Samen

INHALTSSTOFFE

- Colchicin

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

tödlich

GIFTIGE TEILE

- Blätter, Knollen, Samen

VERGIFTUNGSZEICHEN

Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Bauchschmerzen, Herzrhythmusstörungen, Lähmungen, Nierenversagen.

NEBENWIRKUNGEN

Vergiftungen verlaufen in Phasen. In den ersten 24 Stunden Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und erheblicher Flüssigkeitsverlust; danach Knochenmarkschädigung mit Abfall der Blutzellen, Herzrhythmusstörungen, Nieren- und Leberversagen. Colchicin bindet an Tubulin und verhindert die Bildung von Mikrotubuli; betroffen sind vor allem Gewebe mit hoher Zellteilungsrate — Magen-Darm-Trakt, Knochenmark und Haarfollikel.

WECHSELWIRKUNGEN

Der Wirkstoff Colchicin wird über CYP3A4 und P-Glykoprotein verstoffwechselt. Hemmstoffe dieser Systeme — Clarithromycin, Erythromycin, Ketoconazol, Ciclosporin und Grapefruitsaft — erhöhen den Colchicinspiegel und damit die Vergiftungsgefahr. Die gleichzeitige Gabe von Statinen steigert das Risiko einer Muskelschädigung.

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: <https://de.wikipedia.org/wiki/Herbstzeitlose> · Titel: Herbstzeitlose
- Typ: wikipedia_de · Url: [https://de.wikipedia.org/wiki/Die_Herbstzeitlosen_\(1992\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Die_Herbstzeitlosen_(1992)) · Titel: Die Herbstzeitlosen (1992)
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Colchicum_autumnale · Titel: Colchicum autumnale
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Colchicum_autumnale · Titel: Colchicum autumnale
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Colchicum_autumnale · Titel: PFAF — Colchicum autumnale
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Colchicum%20autumnale> · Titel: LOTUS — Colchicum autumnale
- Typ: web · Url: https://www.researchgate.net/publication/367252543_Anatomical_and_phytochemical_studies_and_ethnomedicinal_uses_of_Colchicum_autumnale_L_Notes_on_Ethnobotany · Titel: (PDF) Anatomical and phytochemical studies and ethnomedicinal uses...

-
- Typ: web · Url: <https://www.linkedin.com/pulse/colchicum-autumnale-homeopathy-harnessing-healing-power-rastogi-> · Titel: ColchicumAutumnalein Homeopathy: Harnessing the Healing Power...
 - Typ: web · Url: <https://homeomart.com/products/colchicum-autumnale-homeopathy-dilution-6c-30c-200c-1m-10m-cm> · Titel: ColchicumAutumnaleHomeopathy Dilution 6C, 30C, 200C, 1M, 10M.
 - Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Colchicum_autumnale · Titel: Colchicum autumnale - Wikipedia
 - Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Colchicum> · Titel: Colchicum - Wikipedia
 - Typ: web · Url: https://link.springer.com/rwe/10.1007/978-3-031-87802-2_86 · Titel: Colchicum autumnale L. Colchicaceae | Springer Nature Link
 - Typ: web · Url: <https://www.moleiro.com/en/books-of-medicine/dioscorides-by-mattioli-and-cibo/miniatura/61669b58da848> · Titel: Meadow saffron (Colchicumautumnale), ff. 20v-21r
 - Typ: web · Url: <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=72563dce-17ea-49da-be13-122543af7623> · Titel: DailyMed - MYTOX (borax,colchicumautumnale, drosera...