

Colchicum autumnale L. / Herbstzeitlose



ID Pflanze	80
Höhe in cm	8 bis 30
Lichtbedarf	halbschattig
Wasserbedarf	normal
Bodenbeschaffenheit	feuchter, nährstoffreicher, tiefgründiger Lehm- und Tonboden
Lebensdauer	mehrfährig W: Rhizom/Knolle/Zwiebel
Bestäubung	zwitterige Blüthen, Bestäubung durch Bienen und Fliegen; Pflanze ist autogam (Selbstbestäubung)
Keimverhalten und Pflege KT = Keimtemperatur	nicht frosthart Kaltkeimer

Zeigerwerte gemäss info flora unter <https://www.infoflora.ch/de/flora/art->

Wasser	pH-Wert	Nährstoffe	Temperatur	Licht	Klimatyp	Humus	Partikelgr.
mässig feucht	schwach sauer (4.5-7.5)	mittel	montan	mittel	subozeanisch	Humuszeiger	sehr fein

Lebensraum	feuchte, nährstoffreiche Wiesen und Böschungen
Geografische Verbreitung	heimisch in Westasien und Teilen des östlichen Mittelmeerraumes, eingebürgert in in Süd-, Mittel- und Westeuropa
Gefährdet?	ungefährdet

	Saat	Blüte	Ernte
Januar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Februar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
März	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
April	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mai	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Juni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Juli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
August	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
September	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oktober	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
November	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dezember	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Quelle Bild	Franz Eugen Köhler http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koeh-044.jpg
Heilpflanze?	Volksmedizin
Wirkstoffe	Colchicin, Demecolcin
Heilwirkung	Colchicin wurde zur Behandlung von Gelenkschmerzen bei Gicht eingesetzt, wegen der Toxizität inzwischen ungebräuchlich; Demecolcin wird u.a. in der Krebstherapie eingesetzt.
Giftig?	giftig
Giftstoffe	Alkaloid Colchicin sowie ca. 20 weitere Alkaloide, z.B. Colchicosid, Inulin und Asparagin
Sonstige Nutzung	enthält das mutationsauslösende Colchicin; in der Pflanzenzucht verwendet man Colchicin zur Polyploidisierung und damit zur Vergrößerung von Zuchtpflanzen

Quellen und weiterführende Infos:

- 15 <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Koeh-044.jpg>
- 124 <http://de.wikipedia.org/wiki/Herbst-Zeitlose>
- 156 <http://www.lfl.bayern.de/ips/landwirtschaft/unkrautsteckbrief/08891/>

Zusammengestellt von **Silvia Rothen, rothen ecotronics, Bern, Schweiz**
<http://www.ecotronics.ch/blumen.aspx>

Version: 31.12.2022 11:25:13