Lupinus polyphyllus Lindl. / vielblättrige Lupine

ID Pflanze 117

Höhe in cm60 bis 150LichtbedarfhalbschattigWasserbedarfnormal

Bodenbeschaffenheit eher karg, kalkarm

Lebensdauer mehrjährig W: Knospen auf/unter Erde

Keimverhalten und Pflege Aussaat im zeitigen Frühjahr in Töpfen

KT = Keimtemperatur frosthart Normalkeimer KT 15-25 Grad Dunkelkeimer 2-3 cm tief Keimdauer 10-15 Tage

Abstand beim Pflanzen in cm 50

Pflanzanleitung je nach Sorte kann die Pflanze sehr breit werden; wenig bis gar nicht düngen

Samenhaltbarkeit in Jahren 50

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

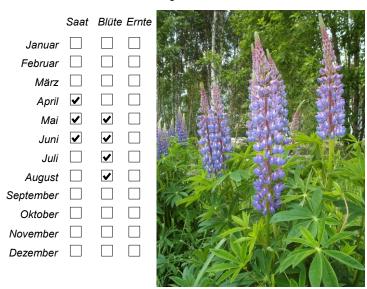
Wasser	pH-Wert	Nährstoffe	Temperatur	Licht	Klimatyp	Humus	Partikelgr.
mässig feucht	sauer (3.5-5.5)	mittel	montan	mittel	subozeanisch	mittel	mittel

Lebensraum Geografische Verbreitung Allgemeine Bemerkungen Gefährdet? Hochstaudenvegetation und lichte Waldgesellschaften; Böschungen, Waldränder, Lichtungen

heimisch im pazifischen Nordamerika von British Columbia bis Kalifornien

beliebte, weit verbreitete Gartenpflanze mit Tendenz zur Auswilderung -> Neophyt, in CH auf Watch-List

ungefährdet, invasiv



Quelle Bild http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lupinus_polyphyllus3.JPG

Heilpflanze? nein Giftig? giftig

Giftstoffe in den Samen bis zu 3,5% Alkaloide, im Kraut kann der Alkaloidgehalt bis zu 2%

Sonstige Nutzung Gründüngung (Stickstoffanreicherung), beliebte Gartenpflanze

Quellen und weiterführende Infos:

 $239\ http://www.floraweb.de/neoflora/handbuch/lupinuspolyphyllus.html$

240 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lupinus_polyphyllus3.JPG

241 http://de.wikipedia.org/wiki/Lupinus polyphyllus

242 http://magazin.gartenzeitung.com/Stauden-Sorten-Pflege-und-Kultivierung/Lupine-Lupinen-Wolfsbohne-Lupinus-polyphy

243 http://www.heino-behrens.de/assets/PDF/Kurzanleitung_Blumen_Saatgut-_Bildern.pdf

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

Version: 31.12.2022 11:25:43