

Lupinus polyphyllus

Vielblättrige Lupine aus Nordamerika



Pflanze

Mehrhjährig, 60-150 cm hoch⁸

Blätter

Handförmig zusammengesetzt, 9-15(-17) teilig, Teilblätter: lanzettlich, spitz, 4-15 cm lang, 1-3 cm breit, zerstreut anliegend behaart^{8,11}

Blätter

Stängel unverzweigt, schwach behaart

Blüten

Blütezeit: Juni bis September¹¹

Blau, seltener purpurn, rosa oder weisslich, Blütenstand 15-60 cm lang, Kelch tief 2lip-pig^{8,11}

Früchte

2.5-6 cm lang und 7-10 mm breit, anliegend behaart. Samen eiförmig⁸

Standort

Kahlschläge, Böschungen⁸, Unkrautfluren, kalkarme Krautsäume¹¹, gestörte Feuchtfächen wie Gräben, Böschungen, Wald-schlägen, extensive Wiesen und Weiden⁹

Ausbreitung

Sehr effizient über Samen oder vegetativ. Unterirdische Organe können bis 20 Jahre überleben, 1 Pflanze produziert bis zu 2000 Samen (je nach Pflanzengrösse), welche in wenigen Wochen reifen und > 50 Jahre im Boden lebensfähig bleiben.⁹

Sie ist an mässig warmes bis kühles Wetter angepasst - man findet sie daher auch im Norden Europas⁹ und in der Schweiz vorallem im Kanton GR und VS, in ZH kommt sie vor, aber seltener.

Bekämpfung

Ausreissen vor dem Verblühen. Mehrjährige Nachkontrollen.