




LEWISIA columbiana

Bitterwurz

Artikel-Nr.: LA121

Portionspreis (meist ausreichend für ca. 50 Pflanzen)	1g-Preis (0,1-9,9g)	10g-Preis (10-99,9g)	100g-Preis (100-999,9g)	1000g-Preis (1000-9999,9g)	10000g-Preis (10000-99999,9g)
8,00€	36,00€	324,00€	-	-	-

Pflanzenbeschreibung

Lebenszyklus	Staudig
Familie	Portulacaceae
Historie	Die Gattung ist benannt nach Virginian, Meriwether Lewis, Anführer der Lewis-und-Clark-Expedition, welche als erste 1804-1806 den amerikanischen Kontinent überquerte.
Hauptblütenfarbe	(rosa / lachs)
Blütenfarbe	Weiß bis dunkelrosa
Blütezeit	Mai - Juli
Winterhärtezonen	Z4 - Z8
Habitus/Wuchs	immergrün
Wuchshöhe mit Blüten	25 cm
Bodenansprüche	trocken / gut durchlässig
Standort	
Verwendung	für Steingärten geeignet

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	0,55556 Gramm
Samen pro Gramm	1800 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen	0,5 Gramm (Bei Direktaussaat in Töpfe etc. wird eine größere Menge benötigt)

Keimanleitung

(1) Kaltkeimer werden auch heute noch, nicht ganz zutreffend, Frostkeimer genannt. Die Aussaat muß während der ersten 2–4 Wochen warm (ca. +18 bis +22 °C) und gut feucht gehalten werden. Danach ist sie für etwa 4–6 Wochen einer kalten Temperatur zwischen –4 und +4 °C auszusetzen. Lediglich bei den meisten Ranunkelgewächsen sind Temperaturen um –5 °C von Vorteil. Sollten die hier genannten Temperaturen während der Kühlperiode über- oder unterschritten werden, schadet dies nicht, jedoch muß die Kühlperiode dann entsprechend verlängert werden, da der Aufbauprozeß der keimauslösenden, hormonartigen Säure während dieser Zeit sich verlangsamt hatte oder still stand. Kann man die Aussaaten in der Kühlperiode mit Schnee bedecken, ist das von Vorteil. Die Temperatur darunter hält sich meistens in dem günstigen Bereich von –4 bis 0 °C, es bleibt feucht, und der schmelzende Schnee „frißt“ an der Samenschale, macht diese poröser, was beim Ausschleiben des Keimes von Vorteil ist. – Nach dieser Kühlperiode dürfen keinesfalls sofort hohe Temperaturen angewandt werden, vielmehr liegt dann der günstigste Temperaturbereich zwischen +5 und +12 °C, auch dann, wenn bereits eine Keimung zu beobachten ist! Also ist der richtige Platz für diese Aussaaten, auch im März/April/Mai noch, das Freiland, der kalte Kasten oder ein Kaltthaus.