

Lewisia cotyledon ***Special Mix***

Lewisie, Bitterwurz

Kulturanleitung

Verwendung:

Immergrüne Steingartenstaude, Topfpflanze

Standort:

Halbschatten

Pflanzenhöhe:

15 cm

Kulturdauer:

8-10 Monate

Aussaattermin:

Januar-März für Verkauf März-Juli ohne Blüte;
Juli-August für Verkauf März-Mai mit Blüte

Kornablage:

Zwei- und Dreikornablage in Plugs; breitwürfig

Keimbedingung:

3-6 Wochen bei 15-18 °C Dunkelkeimer. Aussaat mit Vermiculite, Sand oder Substrat abdecken und gleichmäßig feucht halten. Nach dem Erscheinen der Keimblätter die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren und die Temperatur auf 15 °C absenken.

Topfen:

12-14 Wochen nach Aussaat 1 Pflanze in 8-10 cm Topf

Substrat:

Lockereres, grobfaseriges Staudensubstrat, 0-15 % Ton, 0-20 % Zuschlagsstoffe (Sand, Perlite, Rindenhumus), 1-1,5 kg MND/m³, 0-2 kg Langzeitdünger (LZD, 3-9 Monate)/m³, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 5.0-6.0

Temperatur:

12-18 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C. Überwinterung ist frostfrei bei 3-5 °C oder im Freiland mit Vliesabdeckung möglich. Antreiben für 4-8 Wochen bei 12-14 °C oder kalt bei 7-12 °C.

Düngung:

Geringer bis mittlerer Nährstoffbedarf. Mit einem ausgeglichenem MND in einer Konzentration von 100-150 mg N/l (bei 2 kg LZD/m³ im Substrat) düngen. Bei kalten Temperaturen und sehr feuchtem Substrat verursachen Ammonium-betonte Dünger Wurzelschäden. Ab Mitte September die Düngung langsam für die Kältephase einstellen. In der Kältephase nicht düngen. Treiberei: 100-150 mg N/l eines ausgeglichenen MND düngen. Nach 4-5 Wochen zusätzlich 1-2 mal mit Bittersalz (0,025 %) und Fe-Chelaten düngen.