

Arenaria montana

Berg-Sandkraut

Kulturanleitung

Verwendung:

Steingartenstaude, extensive Dachbegrünung

Standort:

Sonne

Pflanzenhöhe:

15 cm

Kulturdauer:

8-10 Monate

Aussaattermin:

Januar-März für Verkauf März-Juli ohne Blüte;

Juni-August für Verkauf Februar-Mai mit Blüte

Kornablage:

Zwei- und Dreikornablage in Plugs; Direktsaat im Endtopf möglich

Keimbedingung:

9-14 Tage bei 18-21 °C Lichtkeimer. Aussaat leicht mit Vermiculite abdecken und gleichmäßig feucht halten. Nach Erscheinen der Keimblätter die Temperatur auf 18 °C absenken und die Feuchtigkeit im Substrat reduzieren.

Topfen:

4-5 Wochen nach der Aussaat 2-3 Pflanzen in 6-10 cm Topf

Substrat:

Lockereres, grobfaseriges Staudensubstrat, 0-15 % Ton, 0-10 % Sand, 0-15 % organische Substanz (Rindenhumus), 1-1,5 kg MND/m³, 1-2 kg Langzeitdünger (LZD, 3-9 Monate)/m³, Fe-Chelate, Spurenelemente, pH-Wert: 6.0-7.0

Temperatur:

15-18 °C. Lüftungstemperatur: 20 °C.

Überwinterung frostfrei bei 3-5 °C oder im Freiland mit Vliesabdeckung möglich. Antreiben für 10-11 Wochen bei 15-18 °C oder kalt bei 7-12 °C.

Düngung:

Niedriger bis mittlerer Nährstoffbedarf. Mit einem ausgeglichenem MND in einer Konzentration von 60-80 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: 60-80 mg N/l eines ausgeglichenen MND düngen. Nach 4-5 Wochen zusätzlich 1-2 mal mit Bittersalz (0,05 %) und Fe-Chelaten düngen. *A. montana* ist salzempfindlich. Lieber öfter mit niedrigen Konzentrationen als einmal mit einer hohen Konzentration düngen.