

Gentiana

Beschreibung

Name: Gentiana-Cultivare

Familie: Gentianaceae

Serien: Luis Easy Blue, Luis Easy White, Luis Big Blue

Verwendung des Produkts

Verwendung: Beetpflanze, Verkauf Sommer bis Herbst

Sonneneinstrahlung: Vollsonnig bis halbschattig



Technische Empfehlungen

Topfen und Flächenbelegung:

Empfohlene Topfgröße 10-12 cm. Die Kulturdauer beträgt rund 12-14 Wochen. Belegung Pflanzen/m² abhängig von der Topfgröße (bei 12-cm-Töpfen rund 28-32 Pflanzen/m²). Bewurzelte Stecklinge sollten so gepflanzt werden, dass die Oberseite des Bewurzelungsmediums auf oder knapp unter der Oberseite des Kultursubstrats liegt, um das Risiko von Krankheiten zu vermeiden.

Substrat: Verwenden Sie während der gesamten Kulturdauer ein durchlässiges Substrat mit guter Drainage und Wasseraufnahmekapazität und einem pH-Wert von 5,4-5,7. Zur Grunddüngung sollte maximal 1 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein. Langzeitdünger schaden der Kultur und verlängern die Kulturzeit unter heißen Sommerbedingungen.

Düngung: Starke Düngung in den ersten 3-4 Wochen mit hohem N-Gehalt. Verwenden Sie einen NPK-Volldünger 4:1:2 mit Ca, Mg und Mikronährstoffen im Verhältnis 1-1,2 g/l bei jeder Wassergabe mit ausgewogenen Nährstoffkomponenten. Gegen Kulturrende auf ein Düngemittelverhältnis von 3:2:3 N-P-K mit Ca, Mg und Mikronährstoffen umstellen.

Temperatur: Die Temperatur in den ersten 2-3 Wochen bei 16-18 °C halten, bis die Pflanzen gut angewachsen sind. Anschließend sollte die Mindesttemperatur > 8 °C liegen. Anbauempfehlung unter Gewächshausbedingungen. Cool Morning ist eine gute Strategie, um zu verhindern, dass die Pflanzen zu weich werden.

Bewässerung: Verwenden Sie Regenwasser oder Wasser von hoher Qualität, hartes Wasser vermeiden. Halten Sie das Substrat mittelfeucht bis feucht. Lassen Sie das Substrat nie austrocknen.

Licht: vollsonnig bis halbschattig unter heißen Sommerbedingungen

Wachstumsregulierung: Im Allgemeinen nicht erforderlich, da Luis Easy Blue und Luis Easy White relativ kompakte Sorten sind. Kühle Temperaturen und viel Licht tragen ebenfalls dazu bei, Streckung zu verhindern.

Technische Empfehlungen

Hemmstoffempfehlung: Für Luis Easy Blue und Luis Easy White sind keine Wachstumsregulatoren erforderlich.

Luis Big Blue ist die wüchsigste Sorte und es werden 4-5 Behandlungen mit Wachstumsregulatoren empfohlen. Die erste Behandlung sollte in den ersten Wachstumsstadien erfolgen (12-15 Tage nach dem Topfen, wenn die Wurzeln gut entwickelt sind). Beste Ergebnisse mit Daminozid (85 %) bei 0,3 % + Paclobutrazol (0,4 %) bei 0,15 %. Die besten Ergebnisse werden mit niedrigen Dosierungen und kontinuierlichen Behandlungen erzielt.

Stutzen: Unter Gewächshausbedingungen ist kein Stutzen erforderlich. Jungpflanzen sind bereits gestutzt.

Schädlinge und Krankheiten: Blattläuse, Thripse und Trauermücken sind die häufigsten Schädlinge an Gentiana. Nutzen Sie von Anfang sauberes Material, gut desinfizierte Einrichtungen und ein geeignetes Schädlingsbekämpfungsprogramm mit verschiedenen Bekämpfungsstrategien: Ausschluss, Überwachung und biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Mittel, um diese Schädlinge zu bekämpfen. Gentiana kann anfällig für Phytophthora, Pythium und Thielaviopsis sein. Die Gesunderhaltung sollte durch Hygienekonzepte, Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen.

Befolgen Sie beim chemischen Pflanzenschutz die Anwendungsvorschriften der einzelnen Produkte in den jeweiligen Regionen.

Kulturplan* 10,5 cm Topf

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gewächshausproduktion	T											F	F	F

T: Topfen F: Fertigpflanze

*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling.

Kulturplan* 12 cm Topf

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewächshausproduktion	T												F	F	F

T: Topfen F: Fertigpflanze

*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling.

HINWEIS: Die dargestellten Informationen sollten nur als Richtlinie dienen. Selecta One empfiehlt einen Test der Produkte unter eigenen Bedingungen. Die Kulturzeiten variieren je nach Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, die aktuellen Anweisungen für die Produkte auf dem Etikett zu lesen und zu befolgen.

Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von Selecta One für die hier aufgeführten Produkte.