

Kulturanleitung

Vinca Pacifica XP, Jams 'N Jellies, First Kiss

Catharanthus roseus

Anzahl der Samen ca.:

Pacifica XP: 560 - 730 S./g

Jams 'N Jellies: 483 S./g

First Kiss: 465 - 700 S./g

Jungpflanzenproduktion

Substrat

Verwenden Sie ein krankheitsfreies, gut durchlässiges, erdloses Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5,8 bis 6,0 und einer mittleren Startdüngung; Salzgehalt (EC): 0,75 mS/cm.

Aussaat

Die Aussaaten können in 392er und 288er-Trays oder einer ähnlichen Größe erfolgen. Decken Sie die Samen mit Vermiculite ab. Planen Sie 3 bis 5 Tage für die Keimung ein.

Entwicklungsstadium 1 – Die Keimung erfolgt nach 3 bis 5 Tagen.

Bodentemperatur: 24 bis 25°C

Licht: Nicht erforderlich.

Substratfeuchte: Halten Sie das Substrat im Entwicklungsstadium 1 feucht (Level 4).

Luftfeuchte: Sorgen Sie für 95% relative Luftfeuchtigkeit (rF), bis die Keimblätter erscheinen.

Entwicklungsstadium 2

Bodentemperatur: 21 bis 22°C

Licht: Bis zu 26.900 Lux

Substratfeuchte: Verringern Sie die Substratfeuchtigkeit (Level 3 bis 4) langsam, damit die Wurzeln angeregt werden, das Substrat zu durchdringen.

Düngung: Geben Sie einen Stickstoff (N)-betonten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt in Konzentrationsstufe 1, also weniger als 100 mg N/l bei weniger als 0,7 mS/cm Salzgehalt/EC.

Entwicklungsstadium 3

Bodentemperatur: 21 bis 22°C

Licht: Bis zu 26.900 Lux

Substratfeuchte: Vor Bewässerung das Substrat leicht antrocknen lassen, bis die Substratoberfläche einen hellbraunen Farbton aufweist (Level 2). Das Substrat sollte wechselfeucht gehalten werden, also ruhig einmal leicht antrocknen (Feuchtigkeitslevel 4 bis 2).

Düngung: Die Düngegaben auf Stufe 2 steigern (100 bis 175 mg N/l, 0,7 bis 1,2 mS/cm Salzgehalt/EC). Ein mittlerer pH-Wert zwischen 5,8

und 6,0 mit einem Salzgehalt/EC zwischen 1,0 und 1,5 mS/cm (1:2 Extraktion) sollte eingehalten werden.

Entwicklungsstadium 4

Bodentemperatur: 21 bis 22°C

Licht: Bis zu 53.800 Lux, wenn die optimale Temperatur beibehalten wird.

Substratfeuchte: Wie in Entwicklungsstadium 3.

Düngung: Wie in Entwicklungsstadium 3.

Wachstumsregulatoren: Nicht erforderlich.

Produktion von Verkaufsware

Substrat

Verwenden Sie ein krankheitsfreies, gut durchlässiges, erdloses Substrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6,0 und einer mittleren Startdüngung; Salzgehalt (EC): 0,75 mS/cm.

Temperatur

Nachttemperatur: 18 bis 20°C

Tagestemperatur: 24°C oder höher

Licht

Halten Sie die Lichtintensität so hoch wie möglich während Sie die optimalen Temperaturen einhalten.

Bewässerung

Gleichmäßige Bewässerung ist wichtig. Übermäßige Nässe des Substrats oder auf den Blättern ist zu vermeiden, da dies das Auftreten von Krankheiten begünstigt.

Düngung

Mit der Düngung sollte man eine Woche nach dem Topfen beginnen. Wenden Sie stickstoffbetonten Dünger mit niedrigem Phosphor- und hohem Kaliumgehalt auf Konzentrationsstufe 4 an (225 bis 300 mg N/l, 1,5 bis 2,0 mS/cm Salzgehalt). Den Salzgehalt/EC des Substrats bei 1,5 bis 2,0 mS/cm und den pH-Wert bei 5,5 bis 6,0 aufrechterhalten. Bei Kulturverfahren mit konstanter Düngung kann man den Dünger in Konzentrationsstufe 3 anwenden (175 bis 225 mg/l N bei 1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt), wobei die oben empfohlenen EC- und pH-Werte beibehalten werden sollten.

Wachstumsregulatoren

Nicht erforderlich.

Produktionsdaten/Anbauplanung

Aussaat bis Topfen

(288er-Tray oder ähnliche Zellgröße): 5 Wochen

Topfen bis zur Blüte in 606er-Packs oder 306er-Premium-Packs: 5 bis 6 Wochen

Topfen bis Blüte im 10 cm Topf: 6 bis 7 Wochen

Gesamte Kulturdauer von der Aussaat bis zur Blüte: 10 bis 12 Wochen. Die Kulturdauer hängt von Temperatur- und Lichtbedingungen ab.

Auftretende Probleme

Krankheiten: Sie sollten vorbeugend ein Fungizid-Programm gegen *Rhizoctonia*, *Botrytis* und *Phytophthora* integrieren.

Hinweis: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Ausgangswerte verwenden. Produktionsdaten bis zur Verkaufsreife können variieren abhängig vom Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Empfehlungen zur Anwendung chemischer Mittel bzw. Wachstumsregulatoren sind lediglich Richtlinien. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders die aktuellen Gebrauchshinweise auf der Verpackung des jeweiligen chemischen Mittels zu lesen und sie in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften genau zu befolgen.

630 231-1400
panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12344 REV 02/12

™ kennzeichnet eine Marke und ® kennzeichnet eine eingetragene Marke der Ball Horticultural Company in den Vereinigten Staaten. Die Marke kann auch in anderen Ländern registriert sein.

PanAmerican Seed®