

Milium Flashlights

Milium effusum aureum

Anzahl der Samen (Multipillen), ca.: 53 P./g

Jungpflanzenproduktion

Substrat

Verwenden Sie ein gut durchlässiges, krankheitsfreies, erdloses Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5,8 bis 6,2 und einem EC-Wert (Salzgehalt) von 0,75 mS/cm (2:1 Extraktion).

Aussaat

Kann in 288er, 128er, 72er-Trays (oder Trays ähnlicher Größe) kultiviert werden. In Europa können 264er-Trays verwendet werden. Das Saatgut nicht abdecken.

Entwicklungsstadium 1 – Die Keimung erfolgt nach etwa 10-12 Tagen.

Keimtemperatur: 18 bis 20°C.

Licht: Optional.

Substratfeuchte: Halten Sie das Substrat während der Keimung feucht (Level 4).

Luftfeuchte: 95 bis 97% relative Luftfeuchtigkeit beibehalten bis die Keimblätter erscheinen.

Entwicklungsstadium 2

Temperatur: 20 bis 22°C

Licht: Bis zu 26.900 Lux.

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

Düngung: Düngen Sie in niedriger Konzentration Stufe 1 (weniger als 100 mg N/l, weniger als 0,7 mS/cm Salzgehalt/EC); mit einem Stickstoff (N) betonten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt. Halten Sie einen mittleren pH-Wert von 5,8 bis 6,2 und einen EC-Wert zwischen 0,5 und 0,7 mS/cm (1:2 Extraktion).

Entwicklungsstadium 3

Temperatur: 20 bis 22°C

Licht: Bis zu 26.900 Lux

Substratfeuchte: Der Feuchtigkeitsgrad kann auf mittel bis mitteltrocken verringert werden (Level 3 bis 2). Die Sämlinge sollten jedoch nicht welken.

Düngung: Halten Sie einen mittleren pH-Wert von 5,8 bis 6,2 und einen EC-Wert zwischen 1,0 und 1,5 mS/cm (1:2 Extraktion). Halten Sie einen

mittleren pH-Wert von 5,8 bis 6,2 und einen EC-Wert zwischen 0,7 und 1,0 mS/cm (1:2 Extraktion).

Stage 4

Temperatur: 18 bis 19°C

Licht: Bis zu 54.000 Lux

Substratfeuchte: Das Substrat sollte im Wechsel feucht und trocken gehalten werden. Die Sämlinge dürfen jedoch nicht welken.

Düngung: Die Düngergaben auf Stufe 2 halten, 100 bis 175 mg N/ 0,7 bei 1,2 mS/cm EC (Salzgehalt). Es sollte ein mittlerer pH-Wert von 5,8 bis 6,2 und der Salzgehalt zwischen 0,7 bis 1,0 mS/cm EC (1:2 Extraktion) eingehalten werden.

Wachstumsregulatoren

Nicht erforderlich.

Produktion von Verkaufsware

Substrat

Verwenden Sie ein krankheitsfreies, gut durchlässiges, erdloses Substrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6,2 und einem EC von 0,75 mS/cm.

Temperatur

Nachttemperatur: 18 bis 19°C

Tagestemperatur: 19 bis 23°C

Die Pflanzen können bei niedrigen Temperaturen bis zu einer Minimumtemperatur von 10°C kultiviert werden, die Kulturdauer bis zum Erreichen der Verkaufsreife steigt dadurch allerdings signifikant.

Licht

Die Lichtintensität über 54.000 Lux halten.

Bewässerung

Die grüngelbe Färbung des Laubes intensiviert sich, wenn eher trocken kultiviert wird. Die Pflanzen sollten allerdings keine Anzeichen von Welke zeigen. Vermeiden Sie eine zu nasse Kultur, da dies zu Wurzelfäule führen kann.

Düngung

Eine Woche nach dem Topfen können Sie die Pflanzen auf Konzentrationsstufe 3 (175 bis 225 mg N/1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt) einmal wöchentlich mit einem Stickstoff

betonten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt düngen.

Wachstumsregulatoren

Nicht erforderlich.

Entspitzen/Pinzieren

Entspitzen ist nicht notwendig.

Topf/Containergröße

306-Premiumpack: 1 Pflanze/Zelle

6 cm Topf : 1 Pflanze/Topf

10 cm Topf : 1 Pflanze/Topf

15 cm Topf : 1 bis 3 Pflanzen/Topf

18 cm Topf (Container): 1 bis 3 Pflanzen/Topf

Produktionsdaten

Aussaat bis Topfen (288/264er-Tray):

5 bis 6 Wochen.

Die Kulturdauer verlängert sich um eine Woche, wenn 128er oder 72er Trays verwendet werden. Nach dem Topfen reduziert sich die Kulturzeit allerdings um eine Woche.

Topfen aus 288er Tray in verkaufsfertigen

Endtopf bzw. Container für den Verkauf:

Topf-/ Container Größe	Pflanzen pro Topf	Wochen nach Topfen	Wochen gesamt
306er- Premiumpack	1	11 - 12	16 - 18
6 cm Topf	1	10 - 11	15 - 17
10 - 11 cm Topf	1	11 - 12	16 - 18
15 - 16 cm Topf	3	11 - 12	16 - 18
18 cm Container	3	11 - 12	16 - 18

HINWEIS: Rechnen Sie zwei weitere Wochen zur Kulturdauer hinzu, wenn sie eine Pflanze in 16 cm und 18 cm Töpfe/Container pflanzen.

Allgemeine Probleme

Insekten: Weiße Fliege, Läuse, Trauermücke (Jungpflanzenstadium).

Krankheiten: Wurzelfäule bei zu nasser Kultur.

Hinweis: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Ausgangswerte verwenden. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. 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

© 2011 Ball Horticultural Company 12083 11/11
® bezeichnet eine registrierte Handelsmarke von Ball Horticultural Company in den Vereinigten Staaten Die Marke kann auch in anderen Ländern registriert sein.

PanAmerican Seed.