

Escapade F₁ Plumbago

White & Blue, die leistungsstärksten Plumbagos aus Saatgut

- **‘Escapade’ F₁ Hybriden** aus Saatgut wachsen schneller und besser als vegetativ vermehrte Plumbagos und machen somit die Mutterpflanzenhaltung für die Stecklingsgewinnung überflüssig.
- **‘Escapade’ F₁ Hybriden** sind kompakter und verzweigen sich besser als vegetativ vermehrte Sorten. Der Habitus ist aufrecht und buschig. Die neu gebildeten Triebe hängen elegant an den Haupttrieben über. Die attraktiven großen Dolden leuchten in einem intensiven Himmelblau bzw. Weiß.
- **‘Escapade’** benötigt in der Kultur Wärme, viel Licht und geringe Substratfeuchte. Ein hohes Lichtangebot und hohe Temperaturen in der Produktion fördern die Verzeigung der Pflanzen. Der Einsatz von Hemmstoffen ist unter diesen Bedingungen nicht notwendig. Ein geringes Lichtangebot fördert die Trieblänge!
- In kühlen Klimaten ist **‘Escapade’** hervorragend als blühende Kübelpflanze im Sommer (Kübelgröße: ab 25 cm) für die Terrasse oder Balkon geeignet. **‘Escapade’** verträgt keinen Frost, kann aber sehr gut überwintert werden.
- **‘Escapade White’** (ca. 40-55 cm) bleibt im Wuchs etwas kleiner als **‘Escapade Blue’**.
- **‘Escapade Blue’** hat die intensivsten himmelblauen Blüten von allen Plumbagos.
- Ein hoher Leistungsstandard in der Saatgutgewinnung von **‘Escapade’** sorgt dafür, dass mindestens 90% der Samen erfolgreich keimen!

Aussaat

Plumbago auriculata

Anzahl der Saatkörner: 85 S./g (2400 S./oz.)

Die Keimung kann auf Tischen oder in der Keimkammer erfolgen! Mindestens 90% der Samen keimen erfolgreich aus.

Jungpflanzen Tray Größe

Plumbago Kotyledonen sind sehr groß. Die kleinste zu verwendende Größe sind Trays- mit 400 Zellen (dän. Maß)

Substrat

Aussaatsubstrat; pH-Wert: 5.8-6.2

Aussaat

Plumbago Samen sind sehr groß. Aussaat mit grobkörnigen Vermiculite oder Substrat abdecken! Substrat während der Keimung feucht halten

Temperatur

22-24°C

Luftfeuchte

95% relative Luftfeuchtigkeit oder höher während der Keimung.

Licht

Licht ist während der Keimung nicht erforderlich.

Jungpflanzenproduktion

Temperatur

Optimale Substrattemperatur: 21°C.

Licht

Zusatzlicht verkürzt die Produktionszeit.

Dünger

Gedüngt wird ab 2. Stadium 1-2x wöchentlich, mit 150 mg N/l aus einem Volldünger.

Wasser

Substrat gleichmäßig feucht halten! Austrocknen der Trays unbedingt vermeiden!

Wachstumsregulatoren

Hemmstoffeinsatz ist im Jungpflanzenstadium, solange wie die Pflanzen im Tray stehen, nicht notwendig.

Umtopfen

Die Pflanzen können umgetopft werden, wenn die Pflanzen den Raum über den Tray mit Blättern ausgefüllt haben. Die Trays sollten nicht am Untergrund festgewurzelt sein. Dies verlängert die Produktionszeit!

Produktion von Verkaufsware

Container-/ Topfgröße

‘Escapade’ Plumbagos können in verschiedenen Topfgrößen produziert werden.

Topf (11 cm): 1 Pflanze pro Topf

Topf (15 cm): 1-2 Pflanzen pro Topf

Topf/Kübel (25 cm): 2 Pflanzen pro Topf

Substrat

Eigenschaften: gute Wasser- und Luftführung; krankheitsfrei, Tongehalt: = 30 % bei einem Torftongemisch; pH-Wert: 5.5-6.0; Einmischung (1,5-4 kg/m³) eines Volldüngers und Fe-Bevorratung (z.B. 100 g/m³ Radigen) ist für das Wachstum förderlich.

Umtopfen

Plumbago Jungpflanzen im Topf genauso tief pflanzen wie im Tray.

Temperatur

Lufttemperatur: 17-26°C. Hohe Lichtintensitäten und hohe Temperaturen fördern das Verzeigen der Pflanzen.

„Pikieren“

Ein Zwischentopfen aus Platzgründen vom 11 cm Topf nach 25 cm Topf ist möglich, verlängert aber die Produktionszeit.

Licht

Bei Aussaat im Januar, fangen ‘Escapade’ Plumbagos unter natürlicher Tageslänge im Mai an zu blühen. Tagesverlängerung in der dunklen Jahreszeit (ab September) fördert das vegetative Wachstum der Pflanzen.

Düngung

‘Escapade’ Plumbagos haben einen hohen Nährstoffbedarf. Wöchentlich 200-300 mg N/l mit einem Volldünger düngen; Nitrat betont düngen. Der Salzgehalt sollte nicht über EC 2,0 mS/cm ansteigen (1:2 Extraktion).

Wasser

‘Escapade’ eher trocken kultivieren, aber ein Austrocknen der Töpfe vermeiden! Plumbagos vertragen keine Staunässe!

Pinzieren

‘Escapade’ Plumbagos werden buschiger, wenn 1-2 x die Pflanzen pinziert werden. Im 15. Blattstadium wird die erste Pinzierung auf 5 Blättern durchgeführt.

Die Produktionszeit wird hiermit um ca. 2 Wochen verlängert, jedoch der Habitus der Pflanzen wird kompakt und gleichmäßig.

Wachstumsregulatoren

Hemmstoffeinsatz ist bis zu diesem Zeitpunkt nicht notwendig.

Allgemeine Probleme

Insekten: Läuse, Thripse

Krankheiten: keine, bei optimaler Kulturführung

‘Escapade’ Plumbago zeigen keine toxischen Symptome/Empfindlichkeiten bei fachgerechter Anwendung von Pflanzenschutzmitteln.

Produktionsdaten

Keimung: 7-10 Tage

Aussaat bis Umtopfen (400-Tray): 4-5 Wochen

Umtopfen bis Blüte:

Süden (hohe Lichtintensitäten): 8-12 Wochen

Norden (niedrige Lichtintensitäten): 12-16 Wochen

Gesamte Produktionszeit:

Süden (hohe Lichtintensitäten): 12-16 Wochen

Norden (niedrige Lichtintensitäten): 16-20 Wochen

Tipps für den Verbraucher (Garten)

■ ‘Escapade’ benötigt einen vollsonnigen Standort auf der Terrasse oder Balkon. ‘Escapade’ eignet sich hervorragend als Kübelpflanze. Der Kübel/ das Gefäß, indem der ‘Escapade’ gepflanzt ist, sollte nicht zu klein gewählt werden, um eine schnelle Austrocknung zu vermeiden. Staunässe verträgt ‘Escapade’ nicht.

■ Regelmäßiges düngen und gießen der Pflanzen ist Voraussetzung für eine lang anhaltende Qualität der Pflanzen.

■ ‘Escapade’ kann an einem kühlen hellen Standort (Temperatur: <10°C) überwintert werden. Hierfür wird die Pflanze nach der Blüte im Oktober zurück geschnitten. ‘Escapade’ verträgt keinen Frost.

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698

630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com