

Plectranthus Silver Shield

Lassen Sie sich nicht verleiten durch die samtigen Blätter – diese Blattschmuckpflanze ist stark!

■ **Silver Shield** ist eine robuste Pflanze mit großen, weichen Blättern. Mit ihren silberfarbigen strukturierten Blättern ist Silver Shield eine wesentliche Bereicherung Fantastic Foliage™ Serie.

■ Sehr schön in Verwendung als Beetpflanze und in großen gemischten Kübeln. **Silver Shield** ist stresstolerant und sehr frohwüchsig

■ **Silver Shield** gedeiht gut an vollsonnigen und halbschattigen Plätzen.

■ Für weitere Informationen und

Bezugsquellen von **Plectranthus Silver Shield** fragen Sie Ihren Saatguthändler oder rufen Sie bei PanAmerican Seed Europe unter +31(297) 383038 an.

Plectranthus argentatus

Spezifisches Saatgutgewicht: 1.100 S./g

Keimung

Temperatur

20° bis 24°C

Luftfeuchtigkeit

Relative Luftfeuchtigkeit von 95% oder höher.

Licht

Silver Shield ist ein Lichtkeimer. Ohne Licht findet keine Keimung statt.

Aussaat

Nicht abdecken. Die Keimung dauert ca. 5 bis 7 Tage.

Jungpflanzenproduktion

Substrattemperatur

20° bis 22°C

Licht

Die Lichtintensität soll zwischen 30.000 bis 54.000 Lux betragen.

Substratfeuchtigkeit

Das Substrat bis zum Erscheinen der Keimwurzel sehr feucht halten. Nachdem die Keimwurzel das Substrat durchdrungen hat die Feuchtigkeit reduzieren. Die Sämlinge niemals welken lassen.

Düngung

Nach Erscheinen der Keimwurzel mit 50 – 75 mg N/l (15-0-15) düngen. Nach Erscheinen der Keimblätter die N-Menge auf 100 – 150 mg N/l erhöhen.

Wachstumsregulatoren

Einmalige Anwendung von Wachstumsregulatoren (2,5 g Alar /l) in Stadium 3.

Hinweis: Die optimale Konzentration von WR ist jeweils von den Wachstumsbedingungen im Gewächshaus (Licht, Temperatur) abhängig, daher sind Testversuche im eigenen Gewächshaus notwendig. Bei Anwendung von WR muss das aktuelle Pflanzenschutzmittelgesetz im eigenen Land beachtet werden!

Produktion von Verkaufsware

Substrat

Gut durchlässiges und krankheitsfreies Torfkultursubstrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6,5 und einem EC-Wert von 0,75 mS/cm verwenden.

Temperatur

Nacht: 18° bis 20°C

Tag: 21° bis 27°C

Licht

Die Lichtintensität soll so hoch wie möglich sein unter Beachtung der Kulturtemperaturen.

Bewässerung

Zwischen den Gießgängen soll das Substrat leicht austrocknen.

Düngung

200 mg N /l einmal wöchentlich.

Wachstumsregulatoren

2,5 g Alar 2 Wochen nach dem Topfen, nach 1 Wiederholen. In der Regel ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren nicht erforderlich.

Stutzen

Stutzen ist nicht erforderlich.

Kulturfahrplan

Aussaat bis Topfen (400er oder 288er Zellplatte):

5 bis 6 Wochen

Topfen bis zum Verkauf: 9 bis 10 Wochen

Topfgröße

10 bis 12 cm Topf: 1 Pflanze je Topf

3-L-Container: 2 Pflanzen je Topf

Allgemeine Probleme

Es konnten keine Krankheiten und Schädlinge bei guter gärtnerischer Praxis und im Versuchsbetrieb beobachtet werden.

Tipps für die Verwendung im Garten und öffentlichen Grün:

Wuchshöhe: 50 - 75cm

Wuchsbreite: 50 - 75cm

Pflanzabstand: 30 - 45cm

Standort: vollsonnig bis halbschattig. Am vollsonnigen Standort erscheinen die Blätter silbriger.

Als Reihenspflanzung bildet **Silver Shield** hübsche niedrige Hecken.

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.

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

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company Printed in USA REV. 3/04