

NEU Silver Falls Dichondra

*wirkungsvolle, silberfarbene Blattschmuckpflanze,
ist sehr tolerant gegen Hitze und Trockenheit*

- Der beeindruckende Habitus von **Silver Falls** erinnert an einem Wasserfall! Die Pflanzen können im Laufe der Saison bis zu 1,8 m lang werden!
- Abgerundete, farnartige silberfarbene Blätter und Stiele. Jedes Blatt ist ca. 2-3 cm breit und 1-2 cm lang!
- **Silver Falls** kann ideal mit Sommerblumen in Ampeln, Kübeln oder Balkonkästen kombiniert werden und wirkt besonders edel!! Auch eine Ampel mit nur **Silver Fall** bepflanzt, wird zum Blickfang!!
- **Silver Falls** ausgepflanzt im Garten, macht jeden Steingarten oder Tockenmauer zur Attraktion! Der Boden muss in jedem Fall sehr gute Drainage aufweisen und sollte nur schwach aufgedüngt sein.
- Gute Verzweigung ohne Pinzierung!
- Sehr tolerant gegen Hitze und Trockenheit! Regeneriert sich sehr schnell nach völliger Austrocknung.
- 85% Keimgarantie.

D. argentea

Anzahl der Saatkörner: 214 S./g (6070 S./oz.)

Jungpflanzenproduktion

Tray-Größe

Silver Falls Tray: 250-Zellen (dän. Maß) oder größer.

Aussaart

Krankheitsfreies, gut Wasser und Luft führendes Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5.5-6.3, einer Startdüngung von 0,5 kg m³ und einem geringen Salzgehalt (EC: 0,75 mS/cm; 1:2 Extraktion). Aussaat mit Vertimculite leicht abdecken und Substrat gut feucht halten!

Temperatur

Keimung: 22-24°C

Kotyledonenstadium: 18-22°C

erstes Blattstadium: 18-21°C

Jungpflanzen bis zum Umtopfen: 16-18°C

Licht

Stadium 1: nicht erforderlich!

Stadium 2 nach der Keimung: ein möglichst hohes Lichtangebot (10000-30000 Lux).

Jungpflanzen: ein möglichst hohes Lichtangebot, bis 54000 Lux, wenn die Temperatur kontrolliert werden kann!

Substratfeuchte

Das Substrat muss während der Keimung feucht gehalten werden! Nach Erscheinen der Keimwurzel langsam abtrocknen lassen. Die Jungpflanzen trocken kultivieren. Das Substrat darf aber nicht austrocknen! **Silver Falls** vertragen keine Staunässe.

Düngung

Nach Wurzelbildung: 50-75 mg N/l mit jeder Bewässerung düngen (Volldünger mit niedrigen Nährstoffgehalten), Nitrat-betont düngen!

Ab Kotyledonenstadium: die Düngung auf 100-150 mg N/l mit jeder Bewässerung steigern.

Wachstumsregulatoren

Der Einsatz von Hemmstoffen fördert die Verzweigung der Pflanzen.

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

Produktion von Verkaufsware

Substrat

Eigenschaften: gute Wasser- und Luftführung; krankheitsfrei, Tongehalt: = 30 % bei einem Torftongemisch; pH-Wert: 5.5-5.5; Einmischung (1,5 kg/m³) eines Volldüngers.

Temperatur

Nacht: 16-18°C

Tag: 18-24°C

Licht

Die Lichtintensität sollte von normal bis hoch sein. Unter einem niedrigen Lichtangebot, z.B. im Frühjahr im Gewächshaus ohne Zusatzlicht, bleiben die Blätter eher grünlich. Bei Steigerung des Lichtangebotes verfärben sich die Blätter silbern. Ein hohes Lichtangebot verkürzt zusätzlich die Internodien, die Pflanzen bleiben kompakt.

Wasser

Das Substrat möglichst trocken halten, aber die Pflanzen nicht austrocknen! **Silver Falls** Dichondra benötigt Wärme und Trockenheit. Staunässe unbedingt vermeiden!

Dünger

Wöchentlich mit 200mg N/l mit einem Volldünger düngen.

Wachstumsregulatoren (WR)

Der Einsatz von Hemmstoffen bewirkt i. d. R. eine sehr gute Verzweigung der Pflanzen und die silberne Blattfarbe wird intensiviert.

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!

Pinzieren

Pinzieren ist nicht erforderlich!

Produktionsdaten

Aussaat bis Umtopfen (250-Tray): 5 Wochen

Umtopfen bis Verkauf: 5–6 Wochen

Produktionszeit:

Topfgröße	Pflanzen- anzahl/Topf	Wochen nach dem Umtopfen
10-11 cm	1	5-6
15 cm	2-3	6-7
Ampel (30 cm)	3	9 - 10
	4	8 - 9
	5	7 - 8

Allgemeine Probleme

Insekten: keine

Krankheiten: keine

Tipps für Endverkaufsbetriebe

■ **Silver Falls** in Ampeln oder Kübeln mit Sommerblumen (z.B. Petunien, Verbenen) in den Farben Blau oder Rot kombinieren. Dieses wirkt immer besonders edel!

■ Möglichst wenig gießen!

■ Nur ein schwach aufgedüngtes Substrat mit guter Drainage verwenden!

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

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

© 2002 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS02090 7/02