

## Dichondra Emerald Falls

(*Dichondra repens*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 10.01.18)

**Plug crop time:** 5 to 6 weeks

**Transplant to finish:** 7 to 8 weeks

- Denser, tighter and shorter than Silver Falls, without pinching or PGRs.
- Medium green leaves are more rounded and held closer to the stem.
- Good for hanging baskets.
- Also performs well as a heat-tolerant, low-growing groundcover.

**Height:** 2 to 4 in./5 to 10 cm in the ground

**Spread/Length:** 36 in./91 cm

### Allgemeine Informationen

| Standort            | Blütezeitpunkt | Höhe                 | Breite            | Pflanzabstand           |
|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Halbschattig, Sonne | -              | 2-4 in.<br>(5-10 cm) | 36 in.<br>(91 cm) | 18-36 in.<br>(46-91 cm) |

### Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage bis zur Keimung | Ausgangssubstrat pH/EC-Wert | Aussaat abdecken  |
|-------------|------------------------------|-------------|--|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| MPL         | 288                          | 1           | 5-6                                      | 4-5                  | 5,5-6,3 pH<br>0,75 mmhos/cm | Leichte Abdeckung |

### Jungpflanzenproduktion

|                        | Entwicklungsstadium 1                       | Entwicklungsstadium 2                    | Entwicklungsstadium 3                    | Entwicklungsstadium 4                    |
|------------------------|---|--|--|--|
| <b>Substratfeuchte</b> | Stufe 4                                     | Stufe 3-4                                | Stufe 2-3                                | Stufe 2-3                                |
| <b>Temperatur</b>      | 72-76°F<br>22-24°C                          | 65-72°F<br>18-22°C                       | 65-70°F<br>18-21°C                       | 62-65°F<br>17-18°C                       |
| <b>Licht</b>           | Optional                                    | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)  | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)  | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux)  |
| <b>Düngung</b>         | Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7. | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 |

**Wachstumsregulatoren** daminozide/2.500 ppm/Spritzen

### Düngeempfehlung

Sobald sich die Keimwurzel zeigt, 50 bis 75 mg/l N in einer Zusammensetzung von 15-0-15 NPK geben. Wenn sich die Keimblätter entfalten, auf 100 bis 175 mg/l N steigern.

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Spritzen mit Daminozid in einer Konzentration von 2,5 g/l, eine Woche vor dem Topfen, fördert die Verzweigung. Am besten bei warmen und trockenen Bedingungen kultivieren. Verwenden Sie eine schwache Düngung. Die Blätter nach dem Düngen immer mit klarem Wasser abspülen, um Salzverbrennungen zu verhindern.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur                         | Kultursubstrat pH/EC-Wert      | Düngung                                  | Tageslänge |
|--|--------------------------------|--|------------|
| <b>(Tag)</b> 65-75°F/18-24°C<br><b>(Nacht)</b> 62-65°F/17-18°C | 5,5-6,5 pH<br>1,2-1,5 mmhos/cm | 175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5 | -          |

## Kulturplanung

---

| Topf-/Containergröße     | Pflanzen/Topf | Kulturdauer  | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren   |
|--------------------------|---------------|--------------|------------|--|
| 4"/4.5"/Quart            | 1 (ppp)       | 7-8 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 5.000/1.000 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon           | 3 (ppp)       | 7-8 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 5.000/1.000 ppm Spritzen |
| 12" Pot oder HB/5 Gallon | 5 (ppp)       | 7-9 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 5.000/1.000 ppm Spritzen |

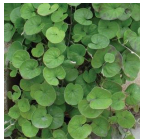
### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Am besten bei warmen und trockenen Bedingungen kultivieren. Verwenden Sie eine schwache Düngung. Die Blätter nach dem Düngen immer mit klarem Wasser abspülen, um Salzverbrennungen zu verhindern.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

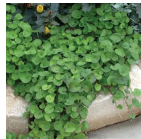
---



Emerald Falls



Emerald Falls



Emerald Falls



Emerald Falls

PanAmericanSeed™

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 US. It may also be registered in other countries.  
©2018 Ball Horticultural Company