

Dichondra Emerald Falls

- Las plantas de Emerald Falls (*D. repens*) tiene una forma de hoja ligeramente diferente y más redondeada que las plantas de Silver Falls (*D. argenta*).
- Crea una planta más densa y cerrada que las plantas de dichondra Silver Falls, sin requerir despuntes ni reguladores de crecimiento.
- Plantas tolerantes al calor con muy buena ramificación a principios de la temporada que cubren completamente las macetas sin enredarse.
- Excelente elección para recipientes mixtos y canastas colgantes; las plantas de Emerald Falls crecen más tupidas (anchas) que las dichondras Silver Falls, pero no tan largas – aproximadamente 90 cm (3 pies) de largo.
- Estándar de germinación del 85%.

D. repens

Recuento aproximado de semillas: 6,070 S./oz. (214 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.2 y una carga inicial mediana de nutrientes (CE 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Temperatura

Germinación: 22 a 24°C (72 a 76°F)

Etapas de Cotiledón: 18 a 22°C (65 a 72°F)

Hojas Verdaderas: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Mantener Plugs: 16 a 18°C (62 a 65°F)

Luz

Etapas 1: No requiere.

Después de la Germinación: 1,000 a 2,500 pies candela (10,000 a 30,000 Lux)

Madurez de la Plántula: Hasta 5,000 pies candela (54,000 Lux) si puede controlarse la temperatura.

Humedad

Mantenga una humedad relativa del 95% hasta que emerja el cotiledón. Cubra la semilla con vermiculita.

Humedad del Suelo

Mantenga alta la humedad del suelo hasta que emerja la radícula. Una vez que la radícula penetre el medio, reduzca los niveles de humedad. El desarrollo de los plugs es más rápido con una cultura de plugs más bien seca. No permita que se marchiten las plántulas.

Fertilizante

Al emerger la radícula, aplique 50 a 75 ppm N de 15-0-15. Al expandirse los cotiledones, aumente la proporción a 100-150 ppm N.

Reguladores de Crecimiento

No se requieren reguladores de crecimiento.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, sin suelo con un pH de 5.5 a 6.2 y una carga inicial mediana de nutrientes.

Temperatura

Noches: 16° a 18°C (62 a 65°F)

Días: 18° a 24°C (65 a 75°F)

Luz

Mantenga los niveles de luz lo más altos posible, manteniendo temperaturas moderadas.

Riego

Se produce mejor en condiciones cálidas y secas. Mantenga el medio más bien seco, pero evite el marchitamiento. Evite regar excesivamente cuando el clima esté nublado y fresco.

Fertilizante

Alimente semanalmente con 200 ppm N en un fertilizante completo. Puede agregarse alimento ligero, pero el follaje puede sufrir quemaduras de sal si se fertiliza demasiado.

Reguladores de Crecimiento

No se requieren reguladores de crecimiento.

Despuntes

No son necesarios.

Programación del Cultivo
Siembra a Transplante (bandeja de plugs de 288 celdas): 6 a 7 semanas
Transplante a Planta Vendible en Macetas de 10 cm (4 plg.): 8 a 9 semanas.

| Tamaño del Recipiente | Plantas por Maceta/Canasta | Semanas desde el Transplante |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Maceta de 10-11 cm (4-4.5 plg.) | 1 | 7 a 8 |
| Maceta de 15 cm (6 plg) o de galón | 3 | 7 a 8 |
| Canasta Colgante de 30 cm (12 plg.) | 3 4 5 | 8 a 9 8 a 9 7 a 8 |

Problemas Comunes

Insectos: No tiene problemas serios.

Enfermedades: No tiene problemas serios.

630 231-1400
 panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12287SP 03/12
 ™ 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.

PanAmerican Seed®