

# Plectranthus Emerald Lace

*P. oertendahlii*

**Recuento Aproximado de Semilla:** 46,400/oz.  
(1,624/g)

## Producción de Plugs

### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de suelo y sin plagas con un pH entre 5.5 y 6.1 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE menos de 0.75 mmhos/cm, extracción 1:2).

### Siembra

Se recomienda usar bandejas para plugs de 406 a 288 celdas. Cubra la semilla ligeramente. La germinación tarda entre 6 y 9 días.

### Temperatura

**Germinación (Etapa 1):** 20 a 24°C (68 a 74°F)

**Etapa de Cotiledón (Etapa 2):** 20 a 22 °C (68 a 72°F)

**Hojas Verdaderas (Etapa 3):** 20 a 22°C (68 a 72°F)

**Mantener Plugs (Etapa 4):** 18 a 20°C (64 a 68°F)

### Luz

**Etapa 1:** Requiere luz para germinar (10 p.c./100 Lux o más).

**Después de germinar:** Mantenga el nivel de luz entre 1,000 y 2,500 p.c. (10,000 y 30,000 Lux). Conforme las plántulas maduren, el nivel de luz puede incrementarse a hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux).

### Humedad

Mantenga la humedad relativa al 95% hasta que emerjan los cotiledones.

### Humedad del Medio

Mantenga alto el nivel de humedad del medio hasta que emerja la radícula. Una vez que la radícula penetre el medio, reduzca el nivel de humedad. No permite que las plántulas se marchiten.

### Fertilización

**Al emerger la radícula:** 50 a 75 ppm N de 14-0-14 o 13-2-13, alternando con un fertilizante tipo 20-10-20.

**Al expandirse los cotiledones:** Aumente a 100-150 ppm N.

### Reguladores de Crecimiento

Los reguladores de crecimiento no son necesarios.

## Producción de Planta Terminada

### Medio

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

### Temperatura

**Noches:** 18 a 19°C (64 a 66°F)

**Días:** 19 a 22°C (66 a 72°F)

### Luz

Si los niveles de luz son mayores a 5,000 p.c. (54,000 Lux) ponga las plantas bajo sombra.

### Riego

Produzca las plantas más bien secas. Las plantas maduras son muy tolerantes a la sequía.

### Fertilizante

Aplique 200 ppm N una vez por semana, alternando entre fertilizantes tipo 15-5-15 y 20-10-20.

### Reguladores de Crecimiento

Debido al hábito naturalmente compacto de estas plantas, los reguladores de crecimiento no son necesarios.

### Despunte

Los despunte no son necesarios.

**Programación del Cultivo**  
**Siembra a transplante (bandejas para plugs de**  
**400 a 288 celdas): 5 a 6 semanas**

**Transplante a planta vendible:**

<b>Tamaño del Recipiente</b>	<b>Plantas por Maceta/ Canasta</b>	<b>Semanas desde el Transplante</b>	<b>Total Semanas</b>
“premium pack” 306	1	5-6	10-11
maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	5-6	11-12
maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	2	5-6	11-12
Galón	2	5-6	11-12

**Problemas Comunes**

No se han observado problemas mayores

**PanAmerican Seed™**

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

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

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. Puede estar registrada en los EE UU o en otros países..

©2007 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU PAS07060-SP 1/07