

## Phoenix Green Carex

*Carex howardii*

Recuento aproximado de semillas (pellets multi semilla):

2,181 S/oz. (77 S/g)

### Producción de Plugs

#### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con pH de 5.8 a 6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

#### Siembra

##### Tamaño de bandeja de plugs:

Puede producirse en bandejas de 288, 128 o 72 celdas pero el tamaño preferible es bandeja de 288 celdas (tamaño europeo: 264) o de tamaño similar. No cubra la semilla.

**Etapa 1** – La germinación tarda aproximadamente de 7 a 10 días.

**Temperatura de germinación:** 24 a 26°C (74 a 79°F).

**Luz:** La luz es opcional.

**Humedad del medio:** Mantenga el medio con un nivel de humedad mediano mojado (nivel 4) durante la germinación.

**Humedad relativa:** Mantenga la humedad relativa entre 95 y 97% hasta que emerjan los cotiledones.

#### Etapa 2

**Temperatura:** 20 a 22°C (68 a 72°F)

**Luz:** Hasta 2,000 p.c. (26,900 Lux).

**Humedad del medio:** Reduzca la humedad del medio ligeramente (nivel 3) para permitir que las raíces penetren el medio.

**Fertilizante:** Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo es fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE). Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 6.2 y la CE entre 0.5 y 0.7 mS/cm (extracción 1:2).

#### Etapa 3

**Temperatura:** 20 a 22°C (68 a 72°F)

**Luz:** Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

**Humedad del medio:** Puede producirse con humedad mediana a mediana seca (nivel 3 a 2) en el medio. No permita que las plántulas se marchiten.

**Fertilizante:** Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm CE). Mantenga el pH del medio entre

5.8 y 6.2 y la CE entre 0.7 y 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

#### Etapa 4

**Temperatura:** 18 a 19°C (65 a 67°F)

**Luz:** Hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux)

**Humedad del medio:** Mantenga un ciclo mojado a seco. No permita que las plántulas se marchiten.

**Fertilizante:** Mantenga el fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/ CE 0.7 a 1.2 mS/cm). Mantenga el pH del medio de 5.8 a 6.2 y la CE de 0.7 a 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

#### Reguladores de Crecimiento

No se requieren.

### Producción de Planta Terminada

#### Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm.

#### Temperatura

**Noches:** 18 a 19°C (64 a 66°F)

**Días:** 19 a 23°C (66 a 74°F)

Las plantas pueden producirse con temperaturas tan bajas como 10°C (50°F). Sin embargo, el tiempo de cultivo aumenta bastante.

#### Luz

Nivel tan alto como sea posible.

#### Riego

Produzca con condiciones más bien secas. No mantenga el medio demasiado mojado.

#### Fertilizante

Comenzando una semana después del trasplante, aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) una vez por semana.

#### Reguladores de crecimiento

No se requieren.

#### Despuntos

No se requieren.

### Tamaño del recipiente

**Pack premium 306:** 1 plug por celda

**Maceta de 6 cm (2.5 plg.):** 1 plug por maceta

**Maceta de 10 cm (4 plg.):** 1 plug por maceta

**Maceta de 15 cm (6 plg.):** 3 plugs por maceta

**Maceta de 18 cm (1 galón):** 3 plugs por maceta

### Programación del cultivo

**Siembra a trasplante (bandeja de 288/264-celdas):**

5 a 7 semanas

Si se utilizan bandejas de 128 o 72 celdas, agregue 2 a 3 semanas, pero reduzca el tiempo de cultivo después del trasplante por 2 a 3 semanas.

**Trasplante a tamaño vendible (bandeja de 288 celdas):**

**Nota:** El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo a las condiciones climáticas, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para uso de productos químicos y Reguladores de Crecimiento de Plantas son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto que utilice así como seguir las leyes y restricciones aplicables.

Tamaño del recipiente	Plantas por maceta/canasta	Semanas desde el trasplante	Semanas en total
Pack premium 306	1	6 a 7	11 a 13
Maceta 6 cm (2.5 plg.)	1	5 a 6	10 a 11
Maceta 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	6 a 7	11 a 13
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	7 a 8	12 a 14
Galón	3	7 a 8	12 a 14

### Problemas Comunes

**Insectos:** Sciara en plantas jóvenes.

**Enfermedades:** No presenta problemas serios.

630 231-1400  
panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12235SP 03/12  
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede estar registrada en otros países.

PanAmerican Seed.