

**GUÍA DE CULTIVO**  
**Statice**  
*Limonium Sinuata***INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Una de las más populares variedades del mercado, tanto para uso en fresco como en seco.

Altura de la planta 60-75 cm

Espaciamiento: 30- 35 cm

Exposición: Pleno sol

**PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO**

**Sustrato:** pH del sustrato de 5.5-5.8 y las sales solubles deben ser menores a 0,75 mmhos/cm (extracción 2:1)

**Germinación:** 3-5 días

**Temperatura sustrato:** 21-24 °C.

**Luz:** Luz de 100 a 400 pies candela puede beneficiar la germinación.

**Humedad del sustrato:** Mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado

**Etapas 1.** Tiempo de emergencia de la radícula, 3-5 días.

**Temperatura sustrato:** 21-24 °C.

Cubra la semilla ligeramente con una capa de vermiculita.

**Luz:** Luz de 100 a 400 pies candela puede beneficiar la germinación.

Statice es muy sensible a las sales, particularmente a altos niveles de amonio durante la germinación. Mantenga los niveles de amonio bajo las 10 ppm.

**Etapas 2:** Emergencia de tallo y cotiledón, 4-7 días.

**Temperatura sustrato:** 21-24°C

**Luz:**

**Humedad del sustrato:** Reduzca los niveles de humedad, desde que emerge la radícula. Permita que el suelo se seque suavemente entre los riegos para una mejor germinación y enraizado.

**Sustrato:** Mantenga el pH 5.5-5.8 y las sales solubles deben ser menores a 0,75 mmhos/cm (extracción 2:1). Mantenga los niveles de amonio bajo las 10 ppm.

**Fertilizante:** Comience a fertilizar con 50-75 ppm de Nitrógeno de un fertilizante tipo 14-0-14 o un Nitrato de Calcio desde que los cotiledones están completamente expandidos. Alterne con agua pura. Riegue temprano en el día para que el follaje se seque al atardecer, para prevenir enfermedades.

**Etapas 3:** Crecimiento y Desarrollo de las hojas verdaderas (10- 14 días)

**Temperatura sustrato:** 18- 21°C

**Humedad del sustrato:** Permita que el suelo se seque suavemente entre los riegos para una mejor germinación y enraizado, pero evite la marchitez permanente. Así promoverá un buen desarrollo de raíces. Mantenga el pH del sustrato de 5.5-5.8 y las sales solubles deben ser menores a 1,0 mmhos/cm (extracción 2:1)

**Fertilizante:** Aplique fertilizante en dosis de. (100 a 150 ppm de una fuente de nitrógeno 20-10-20 alternando con un 14-0-14 u otro nitrato de Calcio/ Potasio. Fertilice cada 2 irrigaciones. Si sigue usando 15-0-15 suplemente con Magnesio 1-2 veces durante este estado, usando Sulfato de Magnesio (1,1 gr/ Litro). No mezcle Sulfato de Magnesio con Nitrato de calcio, ya que se formará un precipitado.

Use DIF cuando sea posible, especialmente las 2 primeras horas después de la salida del sol, para controlar la altura de la planta.

**Regulador crecimiento:** No es necesario.

**Etapas 4:** Plantas listas para el trasplante 7 días.

**Temperatura sustrato:** 16-18 °C

Permita que el sustrato se seque entre irrigaciones.

Fertilice con 100 a 150 ppm de una fuente de nitrógeno 14-0-14 o nitrato de Calcio/ Potasio.

## PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

---

### Sustrato

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH de 5,5 a 6,2 y una carga inicial de nutrientes.

### Temperatura

Noches: 10- 13° C

Días: 13- 16° C

### Luz

Mantenga los niveles de luz tan altos como sea posible mientras mantenga temperaturas moderadas.

### Fertilización

Fertilice en cada irrigación con un 15-0-15 alternando con un 20-10-20 a 150- 200 ppm de nitrógeno. Manteniendo una conductividad eléctrica alrededor de 1.0 mmhos/cm

### Control de Altura

Desde que las plantas están enraizadas en las bandejas, ellas pueden permitir una marchitez solo para proveer un control de altura.

La altura también puede ser controlada sin sobrepasarse con algunos fertilizantes, especialmente Fósforo y Nitrato de Amonio.

Stative responde bien a la temperatura diferencial día/noche, y son más cortas con un DIF Negativo.

Reguladores de crecimiento químicos no son necesarios para el statice.

### **Cuidados de Post Producción**

#### **Temperatura**

La temperatura óptima en statice es: Nocturna 10- 13°C y Diurna de 13- 16°C.

Las condiciones óptimas pueden ser difíciles de mantener especialmente si el cultivo es llevado en el exterior,

Use un DIF negativo para ayudar a plantas más cortas.

#### **Luz**

El statice prefiere luz completa.

**Nota:** Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido por Ball Chile desde [www.panamseed.com](http://www.panamseed.com) año 2011.