

<b>Información de cultivo:</b>	Portulaca Sunseeker	Anual
<b>Nombre común:</b>	Rosa de musgo	
<b>Nombre botánico:</b>	Portulaca grandiflora	
<b>Cuenta de la semilla:</b>	10,000 /gramo	
<b>Temperatura óptima de germinación:</b>	24-26°C	
<b>Temperatura óptima de producción:</b>	19-24°C	
<b>pH óptimo:</b>	5.8 – 6.2	
<b>CE-Plántula:</b>	0.4 – 0.8 mmhos/cm (1:2) / 0.9 – 2.0 (CEe) / 1.1 - 2.6 (Precolado)	
<b>CE – Finalizar:</b>	0.9 – 1.3 mmhos/cm (1:2) / 2.1 – 3.5 (CEe) / 2.7 - 4.6 (Precolado)	

*La serie Portulaca Sunseeker de Sakata ofrece una Portulaca mejorada tanto a los cultivadores como a los jardineros. Para los cultivadores, Sunseeker presenta un hábito de planta más controlado y es ideal para ventas en paquetes y macetas de 10 cm. Los consumidores encontrarán que Sunseeker es más fácil de separar cuando las trasplantan al jardín. Además, la serie Sunseeker florece temprano, (mediados de marzo) con flores de 5 cm. totalmente dobles que permanecen abiertas hasta el final de la tarde. Portulaca Sunseeker combina lo mejor de las principales variedades del mercado en una sola planta con floración temprana y hábito vegetal mejorado.*

### Cultura de plántulas – 3 semanas (charola de 392 alveolos)

**Etapas** (días 1-5) Seleccione un sustrato bien drenado con una baja carga de nutrientes. Siembre la semilla sin cubierta, ya que requiere luz para germinar. La temperatura óptima de germinación es de 24-26°C. Mantenga el 100% de humedad relativa hasta que la semilla germine. El fotoperíodo debe ser de al menos 13 horas para lograr un crecimiento y floración adecuados. La portulaca germina en tres a cinco días.

**Etapas** (días 5-10) Después de la emergencia, reduzca la humedad y alimente ligeramente con 50 ppm de nitrógeno utilizando un fertilizante a base de nitrato de calcio bien equilibrado. Mantenga una temperatura de 19-24 °C.

**Nota:** La Portulaca Sunseeker es una planta facultativa de día corto, lo que significa que establece botones más rápido en condiciones de día corto. Proporcione condiciones de día largo (>14 horas) en la etapa de plántula para evitar la floración prematura y construir suficiente cuerpo de la planta.

**Etapas** (días 11-20) Continúe alimentando las plántulas a una tasa de 100 a 150 ppm N utilizando un fertilizante equilibrado con micronutrientes. Mantenga la temperatura entre 19- 24 °C y proporcione luz alta para evitar el estiramiento de la planta.

**Etapas** (día 21) Las plántulas ya estarán listas para el trasplante.

### Trasplante para finalizar / 3 - 4 semanas

**Tamaño del contenedor:** La Portulaca Sunseeker cubre el suelo bien o sirve como una planta componente para jardineras mixtas. Ideal tanto para paquetes como para macetas de 10 cm.

### **Sustrato:**

Use un sustrato bien drenado con una baja carga de nutrientes. A la portulaca no le gustan los pies mojados. Es mejor usar un sustrato de secado rápido que sea poroso y bien drenado.

### **Fertilizante:**

La portulaca no requiere altas tasas de fertilizantes. Aplique de 100 a 150 ppm de N según sea necesario a partir de un fertilizante a base de nitrato de calcio bien equilibrado.

### **Temperatura:**

La temperatura óptima de producción es entre 19-24°C. Una vez plantada al aire libre, la Portulaca Sunseeker prosperará en condiciones cálidas y secas.

### **Fotoperíodo:**

Si el fotoperíodo es menos de 13 horas, la Portulaca Sunseeker puede florecer demasiado rápido. Proporcione >14 horas de fotoperíodo y suficiente fertilizante para construir plantas fuertes antes de la floración.

### **Reguladores de crecimiento:**

No se requiere ninguno si las plantas se cultivan adecuadamente y se trasplantan a tiempo.

### **Selección del sitio del jardín:**

A la portulaca le va bien en malas condiciones del suelo, pero no tolerará sitios mal drenados.

### **Programación:**

Paquetes – 6-7 semanas de la siembra

10 cm. macetas – 7-8 semanas de la siembra

*"Toda la información dada aquí sirve solamente como guía general y debe ajustarse a las necesidades individuales. La información de cultivo está basada en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable de cualquier daño de cultivos relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendados y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Se recomienda probar en algunas plantas antes de tratar toda la cosecha".*