

<b>Información de cultivo:</b>	Girasol Sunbright Supreme	Anual
<b>Nombre común:</b>	Girasol	
<b>Nombre botánico:</b>	Helianthus annuus	
<b>Semillas/gramo:</b>	20	
<b>Temperatura óptima de germinación:</b>	24°C	
<b>Temperatura óptima de producción:</b>	13-18°C	
<b>pH óptimo:</b>	5.8 – 6.2	
<b>CE – Plántula:</b>	0 – 0,3 mmhos/cm (1:2) / 0 – 0,8 (SME) / 0 – 1,0 (Precolado)	
<b>CE – Finalizar:</b>	0,4 – 0,8 mmhos/cm (1:2) / 0,9 – 2,0 (SME) / 1,1 – 2,6 (Precolado)	

Girasol F1 Híbrido y libre de polen Sunbright Supreme ofrece una floración más precoz, tallos más cortos y rígidos, un cuello más fuerte y flores con pétalos más redondos. Sunbright Supreme también es muy adecuado para la producción de ramos de flores.

**Selección del sitio:** Elija un sitio soleado con buen drenaje

**Preparación del suelo:** El girasol puede funcionar bien en suelos relativamente pobres. Suelos ricos con una conductividad superior a 0.7 mmhos (2:1 disolución) puede provocar que las plantas crezcan demasiado.

**Siembra de semilla:** Siembre directamente en la cama de cultivo y cubra la semilla con una suave capa de tierra. Riegue las camas de cultivo y mantenga la temperatura del aire a 25°C, con una temperatura mínima del suelo de 10°C. La semilla germinará a los 7 días aproximadamente. Un espaciado final de 10 x 12 cm es lo ideal. El crecimiento con alta densidad de siembra ayudará a reducir la cantidad de ramificaciones laterales y a producir un tamaño de disco de flores de 12 cm. Alternativamente, se puede sembrar en charrolas y trasplantar a la cama de cultivo a los 10 días aproximadamente.

**Temperatura:** Mantener una temperatura mínima del aire a 11°C durante la noche, y una máxima de 25°C durante el día.

**Fertilizante:** El girasol requiere poco o ningún fertilizante para producir tallos florales de alta calidad. También, riegue las plantas sólo moderadamente para evitar el crecimiento excesivo y las plantas débiles. La CE óptima es 0.7 mmhos (2:1 disolución).

**Nota:** *Nitrógeno en exceso, especialmente en verano, causa plantas de crecimiento muy vigoroso con formas anormales de flores.*

**Programación del Cultivo:** Desde siembra a floración: 70 días en el verano, y en el invierno 50, según la temperatura y la longitud del día.

Durante los días cortos, las plantas pueden florecer más rápidamente, con discos florales más pequeños y tallos más cortos. Durante los días largos, las plantas florecerán más tarde con discos florales más grandes y tallos más altos.

**Insectos:** Áphido, el chinche manchado (*Lygus lineolaris*) y mosca blanca son los principales. Trate según sea necesario.

**Punto de corte:** Corte los tallos cuando las flores están ¼ abiertas, con los pétalos de manera perpendicular al centro del disco. Para alargar la vida en florero, corte los tallos en el momento apropiado. Cortando con flores más abiertas tendremos una vida de florero más corta.

**Postcosecha:** Los tallos deben cortarse y sostenerse en una solución comercial con un biocida o en agua acidificada. Los girasoles se benefician enormemente de la solución con un pH bajo (ácido). Los girasoles son propensos a los problemas de estrés hídrico, así que asegúrese de que los tallos permanezcan hidratados. Después de cortar, mantener fuera de la luz directa del sol para prolongar la frescura. Almacenar a 36-41°F (2-5°C) hasta por una semana.

### Cultivo para los girasoles enanos (tamaño Gerbera) para ramos

Sunbright Supreme es una variedad de respuesta día corto y es más receptivo, (floración más rápida), bajo condiciones de día corto que es nuestra otra serie Sunbright. El tamaño de la flor es influido por densidad de planta, temperatura, CE del suelo y longitud del día. Los días largos, baja densidad y niveles de CE moderada y temperaturas cálidas favorecen flores grandes. Por el contrario, los días cortos, alta densidad y una CE baja y temperaturas frías favorecen flores más pequeñas. Usando esta información de cultivo, uno puede producir flores más pequeñas, (más enana), que normales con tallos más cortos (2-3 pies/75-90 cm).

- Regar la cama de flor de corte completamente antes de sembrar y minimizar irrigación después de sembrar, excepto al punto de marchitarse.
- Extender una malla con cuadrados de/10 x 10 cm. sobre la cama de flor de corte.
- Utilizar producción de alta densidad para que queden 3 plántulas por cada cuadrado para la producción al aire libre y 2 plántulas por cada cuadrado para la producción bajo techo.

- Después de la germinación, aplicar días cortos, (marzo a septiembre en el hemisferio norte y septiembre a marzo en el hemisferio sur), durante 15 días (condición oscura 17:00 – 20:00).

El concepto básico es mantener las plantas con hambre con menos agua y fertilizante para hacerlas florecer más rápidamente bajo condiciones de día corto. Cosechar dos veces al día, (mañana y tarde), cuando los botones muestran color. Tenga en cuenta que el Sunbright Supreme se adaptará a esta cultura mejor que nuestra otra variedad original Sunbright.

Debido a un tallo más fuerte, *Sunbright Supreme* presenta flores más verticales. El cultivo del girasol enano es muy atractivo y combina muy bien con *Áster Serenade*, la serie de micro áster de Sakata.

*"Toda la información dada sirve para una guía general solamente y debe ajustarse a las necesidades individuales. Las informaciones de cultivo están basadas en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable por cualquier daño de cultivos relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendadas y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Probando algunas plantas antes de tratar toda la cosecha es mejor".*