

Información de cultivo:	Girasol Sunbright	Anual
Nombre común:	Girasol	
Nombre botánico:	Helianthus annuus	
Semillas/gramo:	20	
Temperatura óptima de germinación:		24°C
Temperatura óptima de producción:		13-18°C
pH óptimo:	5.8 – 6.2	
CE – Plántula:	0 – 0,3 mmhos/cm (1:2) / 0 – 0,8 (SME) / 0 – 1,0 (Precolado)	
CE – Finalizar:	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 es el estándar de oro para girasoles y muy popular entre los agricultores y los consumidores debido a su brillantes pétalos de oro fuerte, tallos simples y capacidad de enviar a larga distancia. Plantas vigorosas y uniformes incluso con temperaturas levemente bajas y días cortos. Sunbright es una planta de día neutro para producción económica y rentable.

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 (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 en los 7 días aproximadamente. Un espaciado final de 10 x 12 cm es 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 del 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.

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: 70-80 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 abierta 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.

"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".