

Información de cultivo:	Girasol Vincent®s	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:	0,26 – 0,5 mmhos/cm (1:2) / 0,76 – 1,5 (CEe)	
CE – Finalizar:	0,6 – 0,7 mmhos/cm (1:2) / 1,6 – 2,0 (CEe)	

- La serie Vincent florece más rápido que variedades competitivas – un ciclo más corto rinde beneficios más rápidos!
- Día neutro – mejor longitud bajo día corto, más flexibilidad en programación.
- Pétalos redondeados que se superponen para cabezas de flor fuertes que envían bien sin daño.
- Extra anillo de pétalos para una flor más llena y atractiva
- Flores que miran hacia arriba con tallos y cuellos fuertes.
- Color naranja fuerte de Vincent's Choice es la sombra verdadera de girasol que prefiere el consumidor.
- El corazón verde de Vincent's Fresh es una alternativa refrescante a las selecciones comerciales corrientes.

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 a los 7 días aproximadamente. Un espaciado final de 10 x 12 cm es ideal. El crecimiento con alta densidad 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.

Nota: La serie Vincent es muy uniforme y vigoroso en crecimiento con una ventana de florecimiento corto. Por eso, se recomienda siembras más frecuentes con menos volumen para un suministro estable y evitar sobre producción.

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

Choice	Menos afectado por la temperatura
Fresh	Floración más temprana bajo temperaturas cálidas

Fertilizante: Por lo general, el girasol requiere un nivel moderado de fertilización. Mantener una CE entre 0.5 a 0.7 mmhos (2:1 disolución). Aplicar fertilizante desde la siembra hasta la aparición de los botones. Entonces, dejar de fertilizar. También, riegue las plantas sólo moderadamente para evitar crecimiento excesivo y las plantas débiles. Para evitar una deficiencia de boro, aplique 0.25 ppm B el en fertilizante.

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

Programación del Cultivo: Desde siembra a floración: 65-70 días en el verano, y en el invierno 55-60, según la temperatura y la longitud del día. Durante los días largos, las plantas florecen más tarde con discos florales más grandes y tallos más altos. Bajo días cortos las plantas florecen más rápidamente, con discos florales más pequeños y tallos más cortos.

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.

"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".