Stock Cheerful

Información de cultivo: Stock Cheerful Annual
Nombre común: Stock
Nombre botánico: Matthiola incana
Semillas/gramo: 640 / gram
Temperatura óptima de germinación: 18-20 °C
Temperatura óptima de producción: 15 °C
pH óptimo: 5,8 – 6,2
CE - Plántula: 0,26 – 0,5 mmhos/cm **(1:2)** / 0,76 – 1,0 **(CEe)** / 1,0 – 2,0 **(Precolado)**
CE - Finalizar: 0,5 – 1,0 mmhos/cm **(1:2)** / 0,76 – 2,0 **(CEe)** / 1,0 – 2,6 **(Precolado)**

Cultivo de plántula – 4 semanas (288 alveolos)

Etapa Uno (días 1-10) Sembrar semilla en charolas de 288 alveolos preferiblemente llenas de un sustrato estéril y bien drenado y cubra ligeramente con vermiculita. Mantener humedad uniforme y una temperatura del suelo de 18-20°C.

Etapa Dos (días 11-17) Después de que el proceso de germinación es completo, colocar las charolas de germinación, en un lugar con buena luz, hasta 27,000 lux, con buena ventilación. Abonar ligeramente con 100 ppm N y mantenerlas a una temperatura diurna de 16°C y una temperatura nocturna de 13°C.

Etapa Tres (días 18-25) Fertilizar como necesario para mantener crecimiento fuerte y proporcionar alta luz y buen movimiento de aire.

Etapa Cuatro (días 26-30) Cuándo las plántulas tienen 2 hojas verdaderas, trasplantar a la cama. La series Cheerful forma botones más temprano que otra variedades. ***Por eso, es importante evitar plántulas con raíces entorchadas y trasplantar a tiempo.***
Debido a una técnica de cría especial, la serie Cheerful producirá un 90% de flores dobles. Por lo tanto, no se necesita una selección especial de plántulas.

Trasplantar todas las plántulas!

Producción de la flor cortada: 7-9 semanas

Preparación de la Cama: Seleccione un lugar soleado con buen drenaje y un sustrato fértil.

Iluminación: Stock Cheerful no es fotoperiódica, pero una combinación de días largos y temperaturas cálidas provocará una floración prematura. El nivel de luz óptimo es de 4.000-7.000 pies de vela/43.000-75.000 lux.

Densidad de siembra: Trasplantar a una distancia de 12.5 cm. e irrigar regularmente. Nunca permita que el suelo se seque durante la primera semana. Evite la luz directa del sol hasta que las plantas se establezcan en la cama de flor cortada.

Humedad: Proporcionar suficiente agua hasta la aparición de los botones de flores, y reducir riegos gradualmente más tarde en el ciclo para inducir la floración y evitar tallos enlongados.

Temperatura: Stock Cheerful se clasifica como una variedad de floración temprana que requiere menos enfriamiento para iniciar la floración. Stock Cheerful crece mejor a temperaturas frescas, por lo que apuntar a una temperatura diurna inferior a 70°F/21°C y una temperatura nocturna a 50-60°F/11-15°C.

Soporte: Las plantas necesitan redes de soporte cuando las plantas miden aproximadamente 12 pulgadas / 30 cm. de altura. Agregue redes adicionales a medida que las plantas se desarrollen.

Fertilizante: Mantener una CE alrededor de 1,0 mmhos* en suelos arcillosos y 1,25 mmhos* en suelos arenosos y fertilizar como sea necesario para mantener plantas sanas. El Stock tiene una necesidad más alta de potasio. Por eso, mantener la relación N: K a 1: 1,5. Evite altas tasas de amonio, ya que promueven un crecimiento más suave y tallos más delgados. Irrigar suficiente durante la producción y luego mantener un poco seco desde la aparición de los botones hasta la cosecha. **1-2 disolución*

Insectos: Áfidos, palomilla dorso de diamante

Enfermedades: Botrytis y sclerotium.

Cosecha: Cortar tallos con 7-15 flores abiertas en la espiga.

Programación:

Zona	Sembrar	Cosechar	Sembrar	Cosechar
Zonas frescas	Mediados de julio	Finales de septiembre	Febrero	Mayo
Zonas cálidas	Mediados de agosto	Finales de octubre	Octubre	Enero/Febrero

Nota: Stock Cheerful madura de 1 a 3 semanas antes que Mid Cheerful, dependiendo de la temperatura. Stock Cheerful se retrasa menos en temperaturas más cálidas que Mid Cheerful.

"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 recomendadas y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Mejor probar en algunas plantas antes de tratar toda la cosecha".

SAKATA ORNAMENTALS
North America · 13459 County Road 100, Woodland, CA 95776 · Office (530) 414-9983 · Fax (530) 414-9288
www.sakataornamentals.com