Stock Quartet

Información de cultivo: Stock Quartet Ánual
Nombre común: Stock
Nombre botánico: Matthiola incana
Semillas/gramo: 500 / gramo
Temperatura óptima de germinación: 18-20°C
Temperatura óptima de producción: 10-16°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 200 o 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. ***La selección de plántulas dobles puede realizarse entre los días 8 y 14.***

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 4-5 hojas verdaderas, trasplantar a la cama. Stock Quartet florece más temprano que otras variedades. ***Por eso para evitar plántulas con raíces entorchadas y trasplantar a tiempo.***

**Stock Quartet produce 55% flores dobles sin selección. Para aumentar el porcentaje de flores dobles, seguir el siguiente procedimiento.*
1. Sembrar 3 semillas por alveolo en una charola de 288 con semilla de Stock Iron.
2. 8 días después de la siembra, eliminar la última plántula en germinar, la menos vigorosa, empleando pinzas para la remoción del material . Si solo dos plántulas germinan, no quite y proceda al siguiente paso.
3. Alrededor del día 9-10 permita que el sustrato se seque un poco. Este facilitará la selección final. Hacer la selección final alrededor día 14 antes de la emergencia de las primeras hojas verdaderas.
- Las plántulas dobles son más vigorosas y crecen más rápidas.
- Las plántulas dobles tienen cotiledones más grandes y largos con una forma más irregular/elíptica y de un color verde más claro.
- Las plántulas de flor sencilla serán más cortas con cotiledones más pequeños con una forma redondo/óvalo y de un color más verde oscuro.

Producción de la flor cortada: 9-14 semanas

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

Densidad de siembra: Trasplantar a una distancia de 12.5 cm. (si las plántulas se seleccionan para flores dobles) 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.

NOTA: If plants are pinched, please increase spacing by 25% to allow for additional side growth.

Temperatura: Para promover un crecimiento vegetativo más fuerte y una longitud de tallo más larga, proporcionar humedad abundante y una temperatura diurna de 21°C y una temperatura nocturna de 7-10°C.

NOTA: Después de que comience la floración, mantenga la temperatura por debajo de 30°C para evitar la abscisión.

Malla: Stock Quartet requiere una malla de soporte cuando las plantas miden 30 cm. de altura. Añadir malla adicional a medida que las plantas continúen creciendo.

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 promueve 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*

Humedad: Stock Quartet tiene un sistema de raíces más vigorosa que require una humedad constante duranted la fase inicial de producción (no dejar que se seque). Posteriormente, reduzca la humedad (sin permitir que la planta se marchite) desde la aparición de los botones de flores hasta la cosecha.

Insectos: Áfidos, palomilla dorso de diamante

Enfermedades: Botrytis y sclerotium.

Pellizcado: Cuando el color empieza a aparecer en los botones inferiores del tallo central, este puede eliminarse (mediante un «pellizco») para lograr una forma ramificada atractiva, con 4 espigas florales uniformes. Las plantas a las que se les aplica esta técnica requieren de 2 a 3 semanas adicionales de cultivo en comparación a plantas no pellizcadas.

Sin pellizcado: Si no se realiza el pellizcado, habrá un ligero desfase temporal entre la floración de la espiga central y la de las espigas laterales.

Cosecha: Para la venta local, corte los tallos cuando tengan entre 7 a 15 flores abiertas. Para el envío a larga distancia, córtelos cuando tengan de 2 a 3 flores abiertas.

Programación: (Hemisferio norte)

Zona	Siembra	Cosecha
Zonas frescas	Julio	Octubre
	Febrero	Mayo
Zonas cálidas	Agosto	Noviembre / Diciembre
	Octubre	Enero / Febrero

Characteristicas: Stock Quartet es una serie de floración temprana que se distingue por su tipo de ramificación (tipo bouquet) y tallos fuertes. Aunque la longitud de los tallos suele ser menor que la de las series de flor sencilla, los tallos de Stock Quartet tienen una excelente capacidad de rehidratación tras el corte.

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

Stock Quartet

"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