Anémona Doble Harmony

Información de cultivo: Anémona Doble Harmony Perene
Nombre común: Adonis o Flor de Viento
Nombre botánico: Anémona coronaria
Semillas/gramo: 2.300 – 2.800
Temperatura óptima de germinación: 16ºC
Temperatura óptima de producción: 5-18ºC
pH óptimo: 5,8 – 6,2
CE - Plántula: 0,4 – 0,8 mmhos/cm **(1:2)** / 0,9 – 2,0 **(CEe)** / 1,1 – 2,6 **(Precolado)**
CE - Finalizar: 0,9 – 1,3 mmhos/cm **(1:2)** / 2,1 – 3,5 **(CEe)** / 2,7 – 4,6 **(Precolado)**

Cultivo de la plántula: 8 semanas (288 alveolos)

Etapa 1 (días 1–20) Sembrar dos* semillas en una charola profunda de 288 alveolos lleno de un sustrato estéril y bien drenado. Regar (drench) con Captan para prevenir enfermedad (*damping off* y botritis) y luego colocar sin tapar en una cámara de germinación. La temperatura óptima de germinación es 16ºC. Proporcionar alta humedad durante todo el período de germinación sin permitir que el sustrato se seque o que la temperatura supere 20°C. Después de la aparición de radícula (6-7 días) cubrir ligeramente con una mezcla de turba/vermiculita y colocar en un área fresca con 22,000-pie velas/2,000 lux.
dos semillas por célula producen una planta terminada más completa.

NOTA: las plantas forman inicialmente un cormo bajo el suelo, del cual emergen las hojas.

Etapa 2 (días 21-40) Cuando la germinación esté completa, coloque las charolas en un invernadero bien ventilado y con baja humedad para evitar problemas de enfermedad. Proporcione un nivel de luz de 2,000 pies canelas / 22,000 lux. La temperatura de crecimiento óptima es 5-10°C por la noche y 16-18°C durante el día. Alimente ligeramente según sea necesario con 75 ppm N de un fertilizante bien equilibrado a base de nitrato de calcio.

Etapa 3 (días 41-55) Etapa tres (día 41-55) A medida que las plántulas comienzan a llenar las charolas, permiten que las plantas se sequen ligeramente entre irrigaciones para maximizar el crecimiento de la raíz. Fertilizar con 100- 150 ppm de N según sea necesario para mantener crecimiento fuerte.

Etapa 4 (día 56) Trasplante en macetas o contenedores de 4 litros.

Terminar: 11-12 semanas

Trasplante: Cuando las plántulas tienen 4-6 hojas verdaderas, están listas para trasplantar en macetas de 10 cm. o más grandes. Tenga especial cuidado en la extracción de las plántulas de la charola para evitar dañar el sistema radicular. No plantar demasiado profundamente en la maceta y asegúrese de que el sustrato no contiene una alta concentración de sal o exceso de turba. Planta una plántula por maceta de 10 cm., tres plántulas por maceta de 15 cm. o tres plántulas por contenedor de 4 litros.

Fertilizante: Mantenga el suelo un poco seco al principio para promover el crecimiento de nuevas raíces. Después, aplique 100- 150 ppm N de un fertilizante líquido bien equilibrado a base de nitrato de calcio cada 10 días para promover el crecimiento de las plantas. Riegue bien para prevenir el exceso de sales. El exceso de nitrógeno puede promover el crecimiento excesivo del follaje y demorar la floración

Insecto: Áfidos y moscas blancas

Enfermedad: Botritis, rizo de la hoja de la anémona, rhizoctonia y pythium. Riegue temprano en el día (antes de mediodía) para permitir que el follaje se seque antes de la noche.

Temperatura: Después de trasplantar, permita que las plantas se establezcan creciendo por una semana a 15-18°C. A continuación, coloque las plantas en un invernadero fresco a 4 5-7°C noches y 7-13°C días para un mínimo de 8 semanas para la iniciación de la flor. No exceda 15°C. Después de la iniciación de la flor, mueva las plantas a un invernadero caliente a 10- 15°C según sea necesario para promover la floración. Las plantas responden rápidamente a las temperaturas más cálidas y florecen dentro de las dos semanas después de moverse.

Horario de Cultivo: Siembre agosto - diciembre para floración febrero - mayo. El tiempo total de cosecha desde la siembra es de 19-20 semanas.

Características: Hábito enano compacto y multifloreciente con flores de 5 cm sobre tallos fuertes. Aproximadamente el 25% de Doble Harmony Blue serán flores dobles. Adecuado para la producción de macetas de 10-12 cm para las ventas de primavera temprana.

Anémona Doble Harmony

Marketing: Las flores de anémona son plantas de macetas ideales para San Valentín, Pascua y Día de la Madre. Para la venta de plantas de parterre, Anémona Doble Harmony se puede trasplantar a un jardín protegido (fresco con un poco de sombra de la tarde) para naturalizar con la floración repetida la siguiente temporada de primavera. Las plantas de anémonas a menudo se combinan con pensamientos, dianthus, bellis y amapolas para hacer cuencos de colores espectaculares.

"Toda la información dada sirve para una guía general solamente y debe ajustarse a las necesidades individuales. Detalles culturales están basados sobre 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".

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