

<b>Información de cultivo:</b>	Ageratum Blue Horizon	Anual
<b>Nombre común:</b>	Agerato	
<b>Nombre botánico:</b>	Ageratum houstonianum	
<b>Cuenta de la semilla:</b>	700 / gramo	
<b>Temperatura óptima de germinación:</b>	18-20°C	
<b>Temperatura óptima de producción:</b>	13-15°C	
<b>pH óptimo:</b>	5,8-6,2	
<b>CE - Plántula:</b>	0,4-0,8 mmhos/cm (1:2) / 0,9-2,0 (CEe) / 1,1-2,6 (Precolado)	
<b>CE - Finalizar:</b>	0,9-1,3 mmhos/cm (1:2) / 2,1-3,5 (CEe) / 2,7-4,6 (Precolado)	

## Cultura de Plántulas - 5 semanas (288 / 12 x 24)

**Etapa Uno** (días 1-7) Siembre semilla pildorada en una charola de 288 alveolos utilizando un medio estéril y bien drenado. El ageratum requiere luz para germinar, debe cubrir la semilla con una capa ligera de vermiculita gruesa y mantener suficiente humedad para disolver la pildora.

**Etapa Dos** (días 8-20) Después de que emergen las plántulas, colóquelas en un invernadero fresco y luminoso con buena circulación de aire. Modere la temperatura del aire, 16-21°C y fertilice con 50-75 ppm N con un fertilizante bien balanceado basado en nitrato de calcio.

**Etapa Tres** (días 21-30) Aumente la dosis de fertilizante a 100-150 ppm N. Permita que las plántulas se sequen un poco entre riegos para reducir el estiramiento y promover una planta fuerte y tonificada. La regulación química del crecimiento no se recomienda para la producción de flores cortadas. Para uso ornamental en contenedores donde es deseable el control de altura, aplicar B-Nine (daminozide) a 2.500 ppm/0,25%.

**Etapa Cuatro** (días 31-35) Las plántulas se acercan a la etapa de trasplante. Reduzca el fertilizante para tonificar las plantas y prepararlas para el trasplante. **No retrase el trasplante.**

## Cultivo de Flores Cortadas:

**Sustrato:** Seleccione una cama de cultivo limpia con buen drenaje a pleno sol con un pH de 5.8-6.2 y una baja carga de nutrientes.

**Riego:** Inicialmente, mantenga las plántulas bien humedecidas y luego riegue según sea necesario. Cultivar las plantas demasiado seco puede resultar en hojas de bordes rojos o amarillos.

**Fertilizante:** Las formulaciones bien balanceadas a base de nitrato de calcio funcionan bien para cultivar plantas fuertes y saludables. El exceso de nitrato promueve el crecimiento excesivo, invita a las enfermedades y reduce la vida de florero.

**Iluminación:** El nivel de luz óptimo es hasta 75,000 lux. El blanqueo del vidrio puede ser necesario de mayo a septiembre para reducir la intensidad de la luz. Se recomienda extender el fotoperíodo en invierno a 16 horas para garantizar una longitud suficiente del tallo y mejorar la calidad de la flor.

**Temperatura:** La temperatura óptima es 16-21°C. Para la producción de invierno mantenga una máxima de 15°C. La temperatura es más importante que la duración del día para la floración invernal. En condiciones de poca luz, no crezca demasiado caliente (por encima de 15°C), o de lo contrario la calidad del tallo se reducirá y el tejido será demasiado blando.

**Insectos:** Ácaros, Áfidos, moscas blancas, trips

**Enfermedades:** Botritis y mildiu polvoso

**Cultivo de un solo tallo:** Espacie las plantas a 10 x 10 cm. en las camas y proporcione una malla de soporte. Levanta la malla a medida que las plantas crecen. No pellizque las plantas.

**Cultivo de múltiples tallos:** Espacie las plantas a 20 x 20 cm. y pellizque la punta de crecimiento para inducir la ramificación lateral. Esto dará como resultado una cosecha con muchas flores cortadas de alta calidad.

**Cosecha:** Para la producción de verano, permita 12 semanas desde la siembra y 15 semanas para la producción de invierno. La primera flor generalmente se retira para crear un rubor de flores. Las flores deben estar bien coloreadas antes de cortar.

## Cultura del contenedor:

**Cultura del contenedor:** Para ventas verdes (sin flor) en macetas de 10 cm. coloque una planta por maceta y planifique 4 semanas desde el trasplante hasta el envío. Los recipientes más grandes en color requieren de 6 a 7 semanas desde el trasplante.

**Sustrato:** Seleccione una mezcla estéril y bien drenada con un pH de 5.8-6.2 y una baja carga de nutrientes.

**Regulación del crecimiento:** B-Nine® (daminozide) es efectivo a 2,500 ppm / 0.25%. No aplique reguladores químicos de crecimiento a las plantas durante la formación de botones.

**Puntos de vigilancia de cultivo:** Evite el uso de Kelthane u Ortocides en el cultivo.

*"Toda la información dada sirve para una guía general solamente y debe ajustarse a las necesidades individuales. Detalles culturales están basados en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable de cualquier daño a cultivos, relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendados y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Probar con algunas plantas antes de tratar toda la cosecha es mejor.*