

GUIA DE CULTIVO BEGONIA TUBERHYBRIDA**Nombre Común: BEGONIA PIN - UP***Begonia Tuberosa***INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Una mirada a grandes flores individuales con únicos colores.

Para uso en patios, jardines, macetas o arreglos. Disponible en “Ball Premier Line” en 2 colores, Flame y Rose.

Flame tiene flores de 7 a 10 cm con tonos naranjos, amarillos y reflejos rojos.

Rose tiene flores de 10 a 13 cm en color blanco con bordes color rosa.

Exposición sol y sombra parcial.

Altura de jardín: 25 cm.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Método de siembra: 1-2 semillas por celda.

Germinación:

La germinación debe ocurrir al 7-14 días con una temperatura de 23-25° C. Siembre la semilla en un sustrato fino con buena capacidad para retener agua y con buen drenaje. Niveles constantes de humedad son importantes para la germinación uniforme. Es importante que los niveles de humedad estén sobre el 95% y un sustrato con pH 5.5 y 6.5. No cubra la semilla, la luz es necesaria para la germinación. Proporcione luz suplementaria durante 24 horas en esta etapa para aumentar la germinación y mejorar la calidad del plantín.

Crecimiento de la planta:

Trasplante el almácigo al contenedor final con un sustrato con buen drenaje y pH 5.5 a 6.5 Mantenga el largo del día superior a 14 horas. Continúe con iluminación suplementaria para mejorar la calidad de la planta y acortar el tiempo de cosecha (a floración). Temperaturas entre 18-22°C optimiza el crecimiento y la floración. Fertilice a 150-250 ppm de Nitrógeno en una fórmula bien balanceada.

Sustrato:

Mantenga un sustrato para el cultivo con buen drenaje, con 15-30% de arcilla, 0-20% de perlita. Prepare la mezcla del sustrato con 1-2 kg/m³ de un fertilizante completo, quelato de hierro, micronutrientes, pH de 5.5 - 6.2

Temperatura:

Temperatura de crecimiento 16-18 °C. 10 días antes de la venta, las temperaturas pueden disminuir de los 16°C. Temperaturas por debajo de los 14°C pueden resultar en la formación de tuberosos o retraso en la cosecha (floración).

Fertilización:

Requiere niveles de fertilización moderada. Fertilice el cultivo alternando con 150-200 ppm de nitrógeno, use una fertilizante completo y balanceado (relación N: K de 1:1,5) Mantenga bajos

niveles de amonio, sino puede que las raíces resulten dañadas. Con altos niveles de nitrógeno, el follaje comienza a ser muy grande. Evite pH sobre 6, ya que causará deficiencia de Hierro. Aplique quelatos de fierro si la clorosis comienza a ser un problema. Para prevenir la deficiencia de Magnesio aplique sulfato de magnesio al 0,025% 1 a 2 veces durante el cultivo. Fertilización foliar adicional de potasio, apoya el crecimiento de plantas compactas y obtener un follaje verde oscuro. Evite altos niveles de salinidad en el sustrato. Evite altas concentraciones de fertilizantes, es aconsejable fertilizar varias veces con bajas concentraciones semanalmente.

Nota: Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido desde www.benary.com año 2012