

GUÍA DE CULTIVO

Salvia Azul

Salvia Farinacea

INFORMACIÓN DE CULTIVO

Cantidad de Semillas:	Aproximadamente 1.040 semillas por gramos
Altura:	35 – 40 cm.
Tamaño de Flor:	Longitud de la espiga aproximadamente de 20 – 25 cm.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Sustrato:

Usar un sustrato bien drenado, libre de enfermedades, con un pH de 5.5 – 5.8 y un EC menores que 0.75 mmhos (pasta saturada). Cubrir la semilla levemente con una capa de vermiculita, si es necesario, después de la siembra.

Germinación (Etapa 1 y 2):

Mantener el sustrato uniformemente húmedo, pero no mojado. La temperatura del suelo debería estar en 22 a 24° C. Mantener los niveles de iluminación en menos de 1500 pie-candela. Salvia Farinacea es muy sensible a los altos niveles de sales durante la germinación, particularmente altos niveles de Amonio. El tiempo de germinación es de 5 – 7 días.

Etapa 3:

La temperatura del suelo debe estar en 20 a 22° C. Usar un buen sustrato húmedo/seco en este ciclo, pero evitar que se seque y que se moje mucho. Los niveles de iluminación deben estar alrededor de los 3000 pie candela. Salvia Farinacea es un cultivo de día largo, proveer luz con extensión HID (16 – 18 horas), por al menos, 3 semanas una vez que aparezca la primera hoja verdadera. Alimentar en cada riego con 100 – 150 ppm N en una fórmula de 15-5-15, 17-5-17 o 13-2-13, pero enjuague para evitar que los brotes jóvenes se quemen. Mantener el sustrato con un pH de 5.5 – 5.8 y la EC en 1.0 – 1.5 mmhos (pasta saturada).

Etapa 4:

La temperatura de suelo puede ser reducida a 16,5 a 18° C. Mantener los niveles de luz alrededor de 3000 pie candela, usar un ciclo de sustrato húmedo/seco, y mantener alimentado con 13-2-13 cuando sea necesario.

Reguladores de crecimiento

Use B-Nine (2500 ppm), A-Rest (2-7 ppm), o Bonzi (2-10 ppm) (productos disponibles en USA) en cuanto sea necesario, una vez que los tallos comiencen a alargarse. Salvia farinacea no necesita regulador de crecimiento de plantas muy temprano, pero necesitará crecimiento de control una vez que los tallos comienzan a alargarse tarde en las bandejas. Haga sus propios juicios para evitar la sobre-dosificación, revisando el vigor de las

variedades, condiciones de clima y prácticas de cultivo directamente después, para ver cuánto regulador de crecimiento usar.

Tiempo de cultivo:

6 – 7 semanas en bandeja de 288 celdas, dependiendo de la temperatura y del uso de iluminación HID.

Problemas comunes:

Pudrición de raíces, marchitamiento, puntas quemadas - no quitar la alimentación, pérdida de raíces y hojas quemadas – altos niveles de sales, hojas negras, mucha humedad.

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Tamaño de maceta:

10 cm (para venta de planta semiterminada).

Sustrato:

Trasplantar a un sustrato bien drenado y libre de enfermedades, basado en una mezcla de turba, con pH de 5.5 – 5.8 y EC menor a 1.5 mmhos (pasta saturada).

Temperaturas:

Mantener la temperatura de suelo de 16,5 a 18º C para el enraizamiento, entonces lentamente disminuir a 16,5 a 18º C para el crecimiento.

Iluminación:

Mantener los niveles de iluminación de 3000 – 5000 pie candela. Si las bandejas no están iluminadas durante los días cortos, entonces proveer iluminación para día largo con luces HID. Niveles bajos de iluminación y macetas con sobre cultivo podrían retrasar la floración.

Riego y fertilización:

Practicar un buen ciclo de humedad, pero evitar que se sequen o se humedezcan mucho, alimentar 1 – 2 x semana con 150 ppm N en una fórmula de 15-5-15 o 17-5-17. Mantener el sustrato con un pH 5.5 – 5.8 y el EC 1.0 – 2.0 mmhos (pasta saturada).

Reguladores de crecimiento

Usar sprays de B-Nine (2500 – 5000 ppm), A-Rest (3 – 10 ppm), Bonzi (5 – 15 ppm) o Sumagic (2-5 ppm) mientras sea necesario. Cuando las plantas estén teniendo brotes, empapar con Bonzi (2-3 ppm) o Sumagic (1/2 – 1 ppm) para controlar la altura sin retrasar la floración. Haga sus propios juicios para evitar la sobredosificación, revisando el vigor de las variedades, condiciones de clima y prácticas de cultivo directamente después, para ver cuánto regulador de crecimiento usar.

Problemas comunes:

Pudrición de raíces, mosquita blanca, trips, áfidos, no floración (días cortos o bajos niveles de iluminación).

Tiempo de cultivo:

6 – 8 semanas, dependiendo de la bandeja y el tamaño de la maceta. Temperatura, y luz de día. Vender en paquetes verdes para una mejor representación

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 por Ballchile desde www.benary.com 2012