

Plumbago F₁ Escapade

P. auriculata

Recuento aproximado de semilla: 2,400 S./oz. (85 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.8 y 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE menor a 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Siembra

Siembre en bandejas para plugs de 200 celdas. Las semillas de plumbago son muy grandes y deben cubrirse ligeramente con una capa de vermiculita gruesa al momento de la siembra para retener humedad durante la germinación.

Etapas 1 – La germinación tarda aproximadamente 7 a 10 días.

Temperatura del medio: 22 a 24°C (72 a 75°F)

Luz: Opcional.

Humedad: Mantenga el medio mojado (nivel 4) durante la Etapa 1.

Humedad: Mantenga una humedad relativa de 95%+ hasta que emerja la radícula.

Etapas 2

Temperatura del medio: 21 a 22°C (70 a 72°F)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

Humedad: Reduzca ligeramente la humedad del medio (nivel 3) para permitir que las raíces penetren el medio.

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE de fertilizantes en forma de nitrato bajos en fósforo).

Etapas 3

Temperatura del medio: 21 a 22°C (70 a 72°F)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

Humedad: Permita que el medio seque hasta que la superficie se vea color café claro (nivel 2), antes de regar.

Fertilizante: Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm CE).

Reguladores de Crecimiento de Planta:

Generalmente no son necesarios durante la producción de plugs.

Etapas 4

Temperatura del medio: 21 a 22°C (70 a 72°F)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (53,800 Lux), siempre y cuando pueda controlarse la temperatura

Humedad: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Igual que en la Etapa 3.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH entre 5.8 y 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Mantenga la temperatura del aire entre 17 y 26°C (62 y 80°F) desde el trasplante hasta la venta. Los niveles altos de luz y las temperaturas cálidas producen la mejor ramificación.

Luz

Cuando se produce en enero, Plumbago Escape florecerá en mayo bajo días naturales. Para floraciones de otoño, las plantas requieren tratamiento de días largos después del 1 de septiembre.

Riego

Evite tanto el riego excesivo como la sequía. No permita que las plantas se marchiten.

Fertilizante

A partir de la semana 1 después del trasplante, aplique fertilizante a dosis 4 (225 a 300 ppm N/1.5 a 2.0 mS/cm) una vez a la semana utilizando principalmente fertilizante en forma de nitrógeno bajo en fósforo y alto en potasio. Mantenga la CE del medio entre 1.5 y 2.0 mS/cm y el pH entre 5.8 y 6.2. Si utiliza un programa de fertilización continua, aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm), manteniendo al mismo tiempo los niveles de CE y pH recomendados anteriormente.

Reguladores de Crecimiento de Planta

Una aplicación foliar de Florel a 1,000 ppm 1 semana antes del despunte produce plantas más frondosas y compactas.

Despunte

Plumbago Escapade produce plantas más frondosas cuando se despunta. El despunte debe realizarse 1 o 2 veces. El primer despunte debe hacerse cuando las plantas hayan desarrollado 15 hojas. Se recomienda hacer un despunte severo, quitando 5 hojas. El despunte atrasará la floración aproximadamente 2 semanas.

Tamaño del recipiente

Plumbago Escapade es una planta de crecimiento vigoroso que puede terminarse en recipientes desde 11 cm (4.5-plgs.) hasta 20 cm (2 galones). Utilice 1 planta en macetas de 11 cm (4.5 plg.) y 1 a 2 plantas en recipientes de 18 a 20 cm. (1 a 2 galones).

Programación del cultivo

Siembra a trasplante: 4 a 5 semanas (plugs de 200 celdas)

Trasplante a floración: Sur, 8 a 12 semanas;
Norte, 12 a 16 semanas

Tiempo total de cultivo: Sur, 12 a 16 semanas
Norte, 16 a 20 semanas.

Problemas comunes

Insectos: Thrips y áfidos.

Información para jardines y paisajismo

Los aficionados al jardín obtendrán mejores resultados si plantan Plumbago Escapade en sitios de pleno sol. Estas plantas, moderadamente tolerantes a la sequía, crecen vigorosamente durante la época de calor. Son una excelente selección para los climas cálidos del sur, ya que Plumbago Escapade es una planta versátil que puede alcanzar hasta 1.8 m (6 pies) de altura y puede crear un seto frondoso informal. También luce bien en recipientes mixtos. En el norte, Plumbago Escapade es ideal para patios, donde alcanza una altura de 30 a 45 cm (12 a 18 plg.), con una expansión ligeramente más ancha.

Nota: El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo a las condiciones climáticas, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para uso de productos químicos y Reguladores de Crecimiento de Plantas son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto que utilice así como seguir las leyes y restricciones aplicables.

630 231-1400
panamseed.com

© 2009 Ball Horticultural Company PAS090035-SP
™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. ® indica marca registrada de la misma en los EE UU. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmerican Seed®