

Lobelia Serie Riviera & Regatta

Producción de Plugs

Nota: Los pelets de semillas múltiples producen un promedio de 5 a 7 plántulas por pelet.

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas con un pH de 5.5 a 6.5 y una CE de aproximadamente 0.75 mmhos/cm (extracción 1:2).

Siembra

No cubra la semilla con vermiculita. Si se utiliza semilla peletizada, asegúrese que los pelets estén bien regados para permitir que se disuelvan.

Temperatura

Germinación: 21 a 24°C (70 a 76°F)

Etapas de Cotiledón: 20 a 23°C (68 a 74°F)

Hojas Verdaderas: 19 a 22°C (66 a 72°F)

Mantener Plugs: 18 a 20°C (64 a 68°F)

La germinación tarda entre 4 y 6 días en cámara de germinación.

Luz

Si la semilla de lobelia se siembra cuando las horas luz son menores de 12 horas, la floración se atrasará. La extensión diurna de entre 12 a 14 horas apresurará la floración.

Fertilizante

A partir de la Etapa 2, alimente los plugs con un fertilizante completo, 75 a 100 ppm N.

Reguladores de Crecimiento

No se necesitan.

Producción de Planta Terminada

Tamaño de Recipiente

Las lobelias **Riviera** son ideales para producción en bandejas de 48 a 72 celdas. La serie **Regatta** también debe iniciarse en bandejas, pero su uso final debe ser en macetas colgantes, recipientes mixtos y bordes.

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.2 a 5.8.

Temperatura

Riviera y **Regatta** se desempeñan mejor en climas moderados. Las temperaturas nocturnas entre 50 y 60 (°F) producen las mejores plantas. Las temperaturas durante el día deben estar entre los 19 y 22°C (66 a 72°F).

Luz

Florecen más libremente cuando las horas luz son más de 12 horas. En el invierno cuando los días son más cortos la iluminación suplementaria apresura la floración. A finales de primavera, cuando las plantas producen con temperaturas más altas, una ligera sombra puede ayudar a que las plantas permanezcan un poco más bajas y con mejor tono.

Fertilización

Las lobelias requieren de una alimentación moderada y rinden mejor cuando se les fertiliza con un fertilizante completo a 150-200 ppm N. Reduzca la cantidad de fertilizante al finalizar el cultivo para mantener las plantas compactas.

Reguladores de Crecimiento

Para controlar la altura en las lobelias, puede utilizarse B-Nine. El uso de rociaduras foliares de 3,000 a 5,000 ppm antes de que las plantas comiencen a estirarse dará como resultado una agradable planta compacta de lobelias **Regatta**. Para **Riviera**, 2,500 ppm generalmente son suficientes para mantener las plantas compactas.

Programación del Cultivo

El tiempo de cultivo dependerá de la temperatura, intensidad de la luz, las horas luz y si las plantas han sido producidas en invernadero o afuera. Las lobelias **Regatta** florecen 7 a 10 días después de **Riviera**.

Siembra al Trasplante (bandeja de 288 celdas):

4 a 5 semanas

Riviera Trasplante a Terminar: 5 a 6 semanas

Regatta Trasplante a Terminar: 6 a 7 semanas (bandejas), 8 a 10 semanas (canastas)