

Ballerina Armeria

A. pseudarmeria

Recuento aproximado de semilla (cruda): 28,350 a 31,200 S./oz. (900 a 1,100 S./g)

Puntos Clave sobre la Floración

- Planta perenne que florece en el primer año.
- Respuesta al fotoperiodo: planta de días neutrales.
- Vernalización: no se requiere.
- Tiempo de floración: principios de primavera.

Producción de Plugs

Medio

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

Siembra

Siembre 2 a 4 semillas por celda en bandejas de 288 celdas o mayores. No cubra la semilla.

Etapas 1 – La germinación tarda de 3 a 6 días.

Temperatura del medio: 16 a 18°C (60 a 65°F)

Luz: La luz es opcional.

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

Humedad: Mantenga la humedad entre el 95 y el 97%+ hasta que emerja la radícula.

Etapas 2

Temperatura del medio: 16 a 18°C (60 a 65°F)

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

Humedad del medio: Reduzca la humedad del medio ligeramente (nivel 3 a 4) para permitir que las raíces penetren el medio.

Fertilizante: Aplique fertilizantes en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N; menos de 0.7 mmhos/cm CE).

Etapas 3

Temperatura del medio: 16 a 18°C (60 a 65°F)

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

Humedad del medio: Permita que el medio se seque a nivel 3.

Fertilizante: Aumente fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N; 0.7 a 1.2 mmhos/cm CE).

Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios.

Etapas 4

Temperatura del medio: 16 a 18°C (60 a 65°F)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux).

Humedad del medio: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Igual que en la Etapa 3.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

Maceta de 10 a 13 cm (4 a 5 plg.): 1 plug por maceta

Maceta de 18 cm. (7 plg.) o galón: 3 plugs por maceta

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con pH de 5.8 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (EC 0.75 mmhos/cm).

Temperatura (óptima)

Noches: 10 a 14°C (50 a 58°F)

Días: 16 a 18°C (60 a 65°F)

NOTA: Para ventas de principios de primavera, produzca en invernaderos o túneles libres de escarcha.

Luz

No requiere luz adicional.

Fotoperiodo

Planta de días neutrales.

Riego

Mantenga el medio seco (nivel 2; el color del sustrato es café claro) a mediano (nivel 3; el color del sustrato es café claro a café oscuro). Ballerina es relativamente tolerante a la sequía.

Para producción con hibernación, produzca las plantas con condiciones secas durante períodos fríos, ya que demasiado riego podría ocasionar pérdida de plantas por pudrición de raíz.

Fertilizante

Ballerina generalmente requiere fertilización leve a mediana. Aplique fertilizante a dosis 1 a 2 (70 a 175 ppm N; 0.5 a 1.2 mmhos/cm)

Después de la hibernación y una vez que las plantas empiecen a crecer, a mediados de primavera, haga una aplicación adicional de fertilizante (150 a 175 ppm fertilizante de nitrato; 1.0 a 1.2 mmhos/cm).

Reguladores de crecimiento.

Generalmente no se requieren. De ser necesario se puede hacer una aplicación en spray de Bonzi 5 ppm (formulación 1.25 ml/l 0.4%)

Despunte

No se requieren.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (288 celdas): 5 a 6 semanas

Anual

Trasplante a flor: 12 a 15 semanas

Tiempo total de cultivo: 16 a 21 semanas

Con hibernación y sin escarcha

Trasplante a flor: 28 a 36 semanas

Tiempo total de cultivo: 32 a 40 semanas

Producción de primavera:

Siembre de enero a mediados de marzo para floración natural de mediados de mayo a julio.

Producción con hibernación: Siembre de agosto a septiembre para obtener para floración natural de mayo a mayo del año siguiente.

Nota: Las plantas de producción con hibernación tendrán mejor hábito de planta y más tallos de flor por planta (aproximadamente 20 a 30 tallos por planta).

Problemas comunes

Insecto: Sciara en la etapa de plugs

Enfermedades: Colletotrichum

Fisiología: Cuando se producen con condiciones demasiado frías, el follaje puede tornarse color rojo-morado y puede torcerse.

Información para Jardín y Paisajismo

- Las plantas de armeria son perennes de floración en su primer año en las Zonas del USDA 7 a 9 (-18 a -12°C / 0 a -10°F temperaturas mínimas) y muestran excelente desempeño en el jardín en su primer año.
- Requieren poco mantenimiento y toleran las sales.

Nota: El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo al clima, 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, así como seguir las leyes y restricciones que apliquen.

United States: 630 231-1400

Europe: +31 (0)228 54 1844

kieftseed.com