



Pixie Splash Gypsophila

G. cersatioides

Recuento aproximado de semilla (tuned): 59,500 a 68,000 S./oz. (2,100 a 2,400 S./g)

Puntos Clave sobre la Floración:

- Perenne
- Respuesta al fotoperiodo: plantas de días neutrales
- Vernalización: requiere 8 semanas de tratamiento frío 4°C (39°F)
- Tiempo de floración: principios de primavera

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con pH de 5.8 a 6.5 y CE de 0.6 mmhos/cm.

Siembra

Siembre 4 semillas (preferiblemente semillas Tuned) por celda en bandeja de 288 celdas. No cubra la semilla. Aplique tratamiento preventivo en contra de hongos después de sembrar.

Etapas 1 – La germinación tarda 3 a 4 días.

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

Luz: La luz se requiere para la germinación.

Humedad: Mantenga el medio húmedo (nivel 4) en la Etapa 1.

Humedad: Mantenga la humedad relativa entre 95 a 97% hasta que emerja la radícula.

Etapas 2

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

Luz: Puede ser hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux).

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

Fertilizante: Aplique fertilizante 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: Permita que el medio seque un poco más hasta que la superficie luzca color café claro

(nivel 2) antes de regar. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 2-3 (150 a 200 ppm N/1.0 a 1.3 mmhos/cm CE).

Reguladores de crecimiento: 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: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N; 1.2 a 1.5 mmhos/cm CE).

Producción de Planta Terminada

Tamaño del recipiente

Maceta de 3 a 13 cm (3 a 5 plg.): 1 plug por maceta

Vernalización

La vernalización se requiere para inducir floración; aproximadamente 8 semanas con temperaturas por debajo de los 4°C (39°F).

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8 a 6.5 y CE de 0.75 mmhos/cm.

Temperatura (óptima)

Noches: 10 a 14°C (50 a 58°F)

Días: 16 a 18°C (60 a 65°F)

Las hojas pueden tornarse color morado cuando se producen con temperaturas bajo los 8°C (46°F).

Luz

Mantenga el nivel de luz más alto posible manteniendo, al mismo tiempo, temperaturas moderadas.

Fotoperiodo

Pixie Splash Gypsophila es una planta de días neutrales.

Riego

Mantenga el medio seco (nivel 2; el sustrato luce color café claro) a mediano mojado (nivel 3; el sustrato luce color café a café oscuro).

Fertilizante

Fertilizante moderado a dosis 2 (100 a 175 ppm N; 0.7 a 1.2 mmhos/cm CE). Cuando las plantas reinician su crecimiento después del invierno, se recomiendan 1 a 2 aplicaciones adicionales de fertilizante en forma de nitrato en una mezcla bien balanceada que incluya micronutrientes.

Reguladores de crecimiento

No son necesarios.

Despuntes

No se requieren.

Espacio

Separe las plantas cuando el follaje entre macetas se toque.

Programación del Cultivo

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

Trasplante a floración:

Con hibernación afuera: 36 a 40 semanas (bajas condiciones del norte de Europa)

Producción normal:

Siembra de principios de Julio a principios de agosto con floración natural no más tarde que abril o mayo del siguiente año (condiciones del norte de Europa).

Problemas comunes

Insectos: Afidos, arañitas, mosca blanca

Enfermedades: *Botrytis*

Información para Jardín y Paisajismo

- Perenne de principios de primavera muy duradera con un periodo de floración de aproximadamente 6 a 8 semanas.
- Zonas del USDA 4 a 7 (-35 a -29°C / -30 a -20°F temperaturas mínimas)

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.

United States: 630 231-1400
Europe: +31 (0)228 54 1844
kieft-pro-seeds.com

© 2011 Ball Horticultural Company KIE11116-SP
™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.



Kieft-Pro-Seeds