

Deschampsia Zephyr

D. elongata

Recuento aproximado de semilla (pellets multisemilla): 4,876 S./oz. (172 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.1 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE menos de 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Siembra

Cada pellet multisemilla generalmente producirá 3 a 4 plantas. Puede producirse en liners de 288, 128, 72 (Tamaño europeo: 264) o en bandejas para plugs de tamaño similar. No cubra los pellets.

Etapas 1-2 La germinación tarda entre 4-5 días.

Temperatura del medio: 18 a 22°C (65 a 71°F).

Luz: No requiere luz, pero puede ser beneficioso.

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

Humedad: Mantenga un 100% de humedad relativa (HR) hasta que emerja la radícula.

Etapas 3-4

Temperatura del medio: 18 a 22°C (65 a 71°F)

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

Humedad del medio: Reduzca el nivel de humedad ligeramente (nivel 3) para permitir que la raíz penetre el medio.

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

Etapas 5-6

Temperatura del medio: 18 a 20°C (65 a 68°F)

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

Humedad del medio: Permita que el medio se seque hasta que la superficie luzca color café claro (nivel 2) antes de regar. No permita que las plántulas se marchiten.

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: No son necesarios.

Etapas 7-8

Temperatura del medio: 18 a 19°C (64 a 66°F)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (53,800 Lux), si la temperatura adecuada puede mantenerse.

Humedad del medio: 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 de 5.5 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm).

Temperatura

Noches: 18 a 19°C (64 a 66°F)

Días: 19 a 23°C (66 a 74°F)

Las plantas pueden producirse con temperaturas tan bajas como 10°C (50°F) pero esto alarga bastante el tiempo de cultivo.

Luz

Mantenga el nivel de luz lo más alto posible, siempre y cuando la temperatura apropiada pueda mantenerse.

Riego

Deschampsia **Zephyr** prefiere un medio húmedo a mojado mediano. No permita que las plantas se sequen, ya que esto causará que el follaje se torne amarillo.

Fertilizante

Comenzando la primera semana después del trasplante, aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 3 (175 a 225ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) una vez por semana. Evite el uso excesivo de fertilizantes en forma de nitrógeno y amonio, al igual que la sobre alimentación, ya que esto producirá plantas menos erguidas. Mantenga la CE del medio entre 1.50 y 2.00 mS/cm y un pH entre 5.5 y 6.2.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Despuntes

No son necesarios

Tamaño del Recipiente

Premium pack 306: 1 plug por celda

Maceta de 6 cm (2.5 plg.): 1 plug por maceta

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

Maceta de 15 cm (6 plg.): 1 a 3 plugs por maceta

Maceta de 18 cm (1 galón): 1 a 3 plugs por maceta

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (bandeja para plugs de 288/264 celdas):

4 a 5 semanas

Agregue una semana más cuando utilice bandejas de 128 o 72 celdas, pero reduzca el tiempo del cultivo post-cosecha una semana.

Trasplante a tamaño vendible (a partir de 288 celdas):

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta/Canasta	Semanas a partir del Trasplante	Total de Semanas
Premium pack 306	1	6-7	10-12
Maceta de 6 cm (2.5 plg.)	1	5-6	9-11
Maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	6-7	10-12
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	6-7	10-12
Macetas de Galón	3	6-7	10-12

Nota: Agregue 2 semanas al tiempo de cultivo cuando plante 1 plug por cada recipiente de 16 cm (6 plg.) y 18 cm (1 galón).

Problemas Comunes

Insectos: No tiene problemas serios

Enfermedades: No tiene problemas serios.

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 locales que apliquen.

630 231-1400
panamseed.com

© 2010 Ball Horticultural Company PAS10188-SP

® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los EUA. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmericanSeed®