

Eragrostis Wind Dancer

I. cernua

Recuento aproximado de semilla (pellet multisemilla): 5,670 S/oz. (200 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 a menos de 0.75 mmhos/cm con una extracción 1:2).

Siembra

Cada pellet multisemilla generalmente producirá 3 a 4 plantas. Utilice un pellet multisemilla por cada celda. Se recomienda utilizar bandejas para plugs de 406 a 288 celdas. Si prefiere, también pueden utilizarse bandejas de 128 celdas. Saque las bandejas de plugs de la cámara, una vez que emerja la radícula para evitar que se estiren las plántulas. Cubrir la semilla con vermiculita es opcional.

Etapas 1—La germinación tarda 2-3 días.

Temperatura del medio: 21 a 24°C (71 a 76°F).

Luz: La luz es opcional.

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

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

Etapas 2

Temperatura del medio: 18 a 21°C (64 a 70°F)

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

Humedad del medio: Reduzca la humedad del medio 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 3

Temperatura del medio: 18 a 20°C (64 a 68°F)

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

Humedad del medio: Permita que el medio 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 / 0.7-1.2 mS/cm CE).

Reguladores de Crecimiento: No son necesarios.

Etapas 4

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 la Etapa 3.

Fertilizante: Igual que la Etapa 3.

NOTA: Los plugs de **Wind Dancer** pueden mantenerse hasta 2 semanas, sin afectar su crecimiento después del trasplante, siempre y cuando se rieguen adecuadamente.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH entre 5.5 y 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana.

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.

La producción bajo temperaturas más frescas ayudará a que las plantas sean más compactas.

Luz

3,000 a 5,000 p.c. (30,000 a 54,000 Lux).

Riego

No permita que las plantas se sequen, ya que esto causará que el follaje se torne amarillo.

Fertilizante

Es suficiente aplicar fertilizante 175-225ppm N (EC 1.2-1.5 mS/cm) una vez por semana. Sin embargo, las plantas pueden tolerar niveles más altos y fertilizaciones más frecuentes. Entre más fertilización, más rápido crecerán las plantas.

Reguladores de Crecimiento

No se han encontrado reguladores de crecimiento efectivos.

Despunte

No se requieren.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (bandeja de plugs de 400 a 288 celdas): 3 a 4 semanas. Agregue una semana más para bandejas para plugs de 128 celdas.

Trasplante a tamaño vendible:

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta/ Canasta	Semanas a partir del Trasplante	Total de Semanas
Premium pack 306	1	5-6	8-10
Maceta de 6 cm (2.5 plg.)	1	4-5	7-9
Maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	6-7	9-11
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	6-7	9-11
Macetas de Galón	3	6-7	9-11

Problemas Comunes

No tiene problemas mayores de insectos o enfermedades.

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 PAS10189-SP

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

PanAmericanSeed®