

Los Pastos de Fantastic Foliage™

Recuento Aproximado de Pelets Multisemilla

Variedad	MPL/oz.	MPL/g
Deschampsia Zephyr	4,876	172
Eragrostis Wind Dancer	5,670	200
Isolepis Live Wire	8,136	287
Juncus Blue Arrows	29,768	1,050
Juncus Blue Dart	19,901	702
Juncus Javelin	28,237	996
Juncus Twisted Arrows (multi-especie multi-pelet)	25,515	900
Koeleria Blue Sprite	7,995	282
Stipa Capriccio	4,026	142
Stipa Sirocco	4,876	172

Producción de Plugs

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 (CE 0.75 mmhos/cm).

Siembra

Siembre pelets multisemilla en bandejas de 400 a 288 celdas. En Europa, puede sembrarse en bandejas de 264 celdas. No cubra la semilla.

Días para Germinar

Variedad	Días para Germinar
Deschampsia Zephyr	3-4
Eragrostis Wind Dancer	2-3
Isolepis Live Wire	6
Juncus Blue Arrows	12
Juncus Blue Dart	7-8
Juncus Javelin	5-6
Juncus Twisted Arrows	7-8
Koeleria Blue Sprite	4-5
Stipa Capriccio	4-5
Stipa Sirocco	5-6

Etapa 1

Temperatura del medio: 18 a 24 °C (64 a 75°F)

Luz: Requiere luz para la germinación y el crecimiento de las plántulas.

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

Humedad Relativa: Mantenga la humedad relativa (HR) al 100%, hasta que emerja la radícula.

Etapa 2

Temperatura del medio: 18 a 20°C (64 a 70°F)

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

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

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE) con fertilizante en forma de nitrato con niveles bajos de fósforo.

Etapa 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) ante 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.

Etapa 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: Mantenga un ciclo mojado/seco. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Igual que la Etapa 3.

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 (CE 0.75 mmhos/cm).

Transplante

Procure no enterrar los plugs demasiado profundo durante el transplante.

Temperatura

Noches: 15 a 18°C (59 a 64°F)

Días: 17 a 23°C (62 a 74°F)

Estos pastos pueden producirse con temperaturas tan bajas como los 10°C (50°F), pero esto prolonga bastante el tiempo de cultivo.

Para más información cultural, vea el cuadro sobre Programación del Cultivo.

Luz

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

Riego

Mantenga condiciones de humedad mediana. *Para obtener más sugerencias sobre el riego, vea el cuadro de Programación del Cultivo.*

Fertilizante

Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 3 (175 a 225 ppm N/CE 1.2 a 1.5 mS/cm) una vez por semana. Evite el uso excesivo de fertilizantes de tipo amonio-nitrógeno ya que esto resultará en plantas menos erguidas.

Reguladores de Crecimiento

Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Sin embargo, en el caso de Juncus Javelin una aplicación de Bonzi (paclobutrazol) 30 ppm (formulación 7.5ml/l, 0.4%) 2 semanas después del trasplante, ayudará a crear plantas más fuertes y compactas, lo cual reduce la posibilidad de hojas dobladas.

Despunte

Los despunte no son necesarios.

Espacio entre Plantas

Pueden ser cultivados en macetas en forma apretada.

Tamaño del Recipiente

306 Premium pack: 1 plug por celda

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

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

Problemas Comunes

No tiene problemas mayores de insectos o enfermedades.

Programación del Cultivo

Variedad	Siembra a Trasplante	Trasplante a Planta Terminada*	Notas Culturales
Deschampsia a Zephyr	4-5	5-6	No permita que las plantas se marchiten.
Eragrostis Wind Dancer	3-5	5-6	Las temperaturas frescas ayudan a producir plantas más compactas.
Isolepis Live Wire	5-6	5-6	No permita que las plantas se marchiten.
Juncus Blue Arrows	5-6	6-7	Puede producirse bajo condiciones saturadas.
Juncus Blue Dart	6-7	6-7	Puede producirse bajo condiciones saturadas.
Juncus Javelin	5-6	5-6	Los altos niveles de luz y el uso de Bonzi producen plantas más fuertes y compactas.
Juncus Twisted Arrows	5-6	6-8	Puede producirse bajo condiciones saturadas.
Koeleria Blue Sprite	5-6	6-7	
Stipa Capriccio	4-5	6-7	
Stipa Sirocco	5-6	6-8	Se obtiene mejor color cuando se produce bajo condiciones frescas y de luz alta.

*El tiempo de cultivo desde trasplante hasta planta terminada en maceta de 15 cm (6 plg.) y en recipientes de galón está basado en una plantación de 3 plugs por maceta. Si se planta 1 plug por recipiente, añada 2 semanas al tiempo de cultivo para macetas de 15 cm (6 plg.) y recipientes de galón (18 cm).

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.

Información para Jardines y Paisajismo

Variedad	Altura en el Jardín	Ancho en el Jardín	Espacio entre Plantas	Zonas del USDA*
Deschampsia Zephyr	15-20 cm (6-8 plg.)	25-30 cm (10-12 plg.)	20-25 cm (8-10 plg.)	Zona 7 (temperatura mínima 18°C/0°F)
Eragrostis Wind Dancer	90 cm-1.2 m (36-48 plg.)	90 cm-1.2 m (36-48 plg.)	35-40 cm (14-16 plg.)	Zona 6 (temperatura mínima -23°C /-10°F)
Isolepis Live Wire	15-20 cm (6-8 plg.)	45-50 cm (18-20 plg.)	Únicamente recipientes	Añual
Juncus Blue Arrows	90 cm (36 plg.)	30 cm (12 plg.)	25-30 cm (10-12 plg.)	Zona 5 (temperatura mínima 29°C /--20°F)
Juncus Blue Dart	35-40 cm (14-16 plg.)	25-30 cm (10-12 plg.)	20-25 cm (8-10 plg.)	Zona 5 (temperatura mínima -29°C/-20°F)
Juncus Javelin	1.2 m (48 plg.)	45-50 cm (18-20 plg.)	30-35 cm (12-14 plg.)	Zona 7 (temperatura mínima -18°C/0°F)
Juncus Twisted Arrows	45-90 cm (18-36 plg.)	30-45 cm (12-18 plg.)	30-35 cm (12-14 plg.)	Zona 5 (temperatura mínima -29°C /-20°F)
Koeleria Blue Sprite	15-20 cm (6-8 plg.)	25-30 cm (10-12 plg.)	20-25 cm (8-10 plg.)	Zona 5 (temperatura mínima -29°C/-20°F)
Stipa Capriccio	35-40 cm (14-16 plg.)	60-70 cm (24-28 plg.)	30-35 cm (12-14 plg.)	Zona 7 (temperatura mínima -18°C/0°F)
Stipa Sirocco	30-35 cm (12-14 plg.)	55-60 cm (22-24 plg.)	25-30 cm (10-12 plg.)	Zona 7 (temperatura mínima -18°C/0°F)

630 231-1400
panamseed.com

© 2008 Ball Horticultural Company PAS08025-SP
™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. ® indica marca registrada de la misma en los EE UU. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmericanSeed.