

Juncus Fuseables Twisted Arrows Y Twisted Dart

Juncus inflexus – *Juncus effusus spiralis* (Twisted Arrows)

Recuento Aproximado de semilla (pellets multisevilla): 22,600-25,515 S./oz. (800-900 S./g)

Juncus tenuis – *Juncus effusus spiralis* (Twisted Dart)

Recuento Aproximado de semilla (pellets multisevilla): 11,300-14,000 S./oz. (400-500 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8-6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Tamaño de Bandeja de Plugs:

Puede producirse en bandejas de 288, 128 o 72 celdas (tamaño europeo 128) o alguna otra bandeja de tamaño similar. No es necesario cubrir la semilla.

Etapas 1 – La germinación tarda aproximadamente de 7 a 8 días.

Temperatura de germinación: 22 a 24°C (71 a 76°F)

Luz: La luz es opcional.

Humedad del medio: Mantenga la humedad del medio a un nivel mediano mojado (nivel 4) durante la germinación.

Humedad Relativa: Mantenga la humedad relativa entre 95 y 97% hasta que emerjan los cotiledones.

Etapas 2

Temperatura: 18 a 21°C (65 a 70°F).

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux) durante las Etapas 2 y 3.

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

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE). Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 6.2 y la CE entre 0.5 y 0.7 mS/cm (extracción 1:2).

Etapas 3

Temperatura del medio: 18 a 19°C (65 a 68°F)

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

Media: La humedad puede reducirse a nivel mediano seco (nivel 3 a 2). 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). Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 6.2 y la CE entre 0.7 y 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Etapas 4

Temperature: 65 to 67°F (18 to 19°C).

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

Humedad del Medio: Mantenga un ciclo mojado/seco. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Mantenga el fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/CE 0.7 a 1.2 mS/cm). Mantenga el pH entre 5.8 y 6.2 y la CE entre 0.7 y 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

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 y una CE de 0.75 mmhos/cm.

Temperatura

Noches: 15 a 17°C (59 a 64°F)

Días: 16 a 22°C (62 a 73°F)

Luz

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

Las plantas pueden producirse bajo temperaturas tan bajas como los 10°C (50°F) pero el tiempo de cultivo será bastante más largo.

Riego

Mantenga el medio húmedo. Evite producir las plantas secas, ya que esto causará amarillamiento en *Juncus effusus spiralis*. Puede producirse bajo condiciones saturadas.

Fertilizante

Comenzando una semana después del trasplante, fertilice con 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 de fertilizantes con nitrógeno en forma de amonio y la sobre alimentación, ya que resultará en plantas menos erguidas. Mantenga la CE del medio entre 1.50 y 2.00 mS/cm y el pH de 5.5 a 6.2.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Despunte

Los despuntes no son necesarios.

Tamaño del Recipiente

“Packs premium” de 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 de 288/264 celdas):

7 a 8 semanas.

Siembra a trasplante (bandeja de 128/105 celdas):

9 semanas.

Trasplante a planta vendible (288 celdas):

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta/ Canasta	Semanas desde el Trasplante	Total Semanas
Pack premium 306	1	6-7	13-15
Maceta de 6 cm (2.5 plg.)	1	5-6	12-13
Maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	7-8	14-16
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5-plg.)	3	7-8	14-16
Galón	3	7-8	14-16

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 planta 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 PAS10130-SP
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en EUA. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmericanSeed®