

## Juncus Twister

*Juncus effusus spiralis*

**Recuento Aproximado de Pelets Multi-Semillas:**  
17,700/oz. (625/g)

### Producción de Plugs

#### 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).

#### Siembra

Siembre los pellets multi-semilla en bandejas de 400 a 288 celdas. En Europa, los pellets pueden sembrarse en bandejas de 264 celdas. No cubra los pellets.

**Etapas 1 –** La germinación tarda de 10 a 13 días.

**Temperatura del medio:** 21 a 26°C (70 a 78°F).

**Luz:** La luz es opcional.

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

**Humedad:** Mantenga la humedad relativa (HR) al 100% hasta que emerjan las radículas.

#### Etapas 2

**Temperatura del medio:** 18 a 21°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 en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 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 a 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:** 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 de 5.5 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm).

#### Trasplante

Al trasplantar, no entierre los plugs demasiado profundo.

#### Temperatura

**Noches:** 15 a 18°C (59 a 64°F)

**Días:** 17 a 23°C (62 a 74°F)

Las plantas de Twister 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

Mantenga condiciones de humedad mediana. Las plantas de Twister pueden producirse aún bajo condiciones saturadas de humedad.

#### 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 en forma de nitrógeno y amonio y el sobre riego, ya que esto producirá plantas menos erguidas.

#### Reguladores de Crecimiento

El uso de reguladores de crecimiento no es necesario.

#### Despunte

Los despunte no son necesarios.

### Espaciamiento

Pueden producirse con las macetas muy juntas la una de la otra.

### 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 plugs de 400 a 288 celdas):** 7 a 8 semanas. Para bandejas de 128 celdas añada una semana.

### Trasplante a planta vendible:

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

**NOTA:** El tiempo de cultivo de trasplante a planta terminada para macetas de 15 a 18 cm (6 plg. o 1 galón) se basa en una producción con tres 3 plugs por recipiente. Si utiliza 1 plug por maceta de 15 o 18 cm (6 plg. o 1 galón) agregue dos semanas al tiempo de cultivo.

### Problemas Comunes

Este cultivo 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 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 utilice así como seguir las leyes y restricciones aplicables.

### Información para Jardín o Paisajismo

**Ubicación:** Pleno sol a sombra completa

**Altura en el jardín:** 30 a 35 cm (12 a 14 plg.)

**Ancho en el jardín:** 30 a 35 cm (12 a 14 plg.)

**Zonas del USDA :** hasta la zona 5 (temperaturas mínimas de -29°C / - 20°F)

630 231-1400  
panamseed.com

© 2008 Ball Horticultural Company PAS08048-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.

PanAmerican Seed.