

## GUÍA DE CULTIVO JUNCUS FUSEABLES

**Juncus**  
*Juncus tenuis*

---

### INFORMACIÓN DE CULTIVO



### PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

---

**Sustrato:**

Use un sustrato bien drenado, libre de enfermedades con un pH 5.5 – 6.2 y una CE de 0,75 mmhos (extracción 2:1).

**Siembra:**

Puede ser producido en bandejas de 255 a 125 alvéolos, o similar. No cubra la semilla.

**Etapa 1.** La germinación toma aproximadamente 5 a 7 días.

**Temperatura sustrato:** 22 a 25 °C

**Luz:** Es opcional la luz para germinar.

**Humedad del sustrato:** Mantenga el sustrato en nivel 4 (de mojado) durante la germinación

**Humedad Relativa:** Mantenga la humedad relativa entre 95 a 97% hasta la emergencia de los cotiledones.

## Etapa 2

**Temperatura:** 20 - 21 °C

**Luz:** Subir a 2.500 pies candela (26.900 lux) durante este estado

**Humedad del sustrato:** Reduzca los niveles de humedad suavemente (nivel 3) para permitir que las raíces penetren en el sustrato.

**Fertilizante:** Aplique fertilizante a dosis 1. (Menos de 100 ppm de Nitrógeno, sin que sobre pase los 0,7 ms /cm EC) con una fuente de fertilización en base a nitratos y bajo en fósforo. Mantenga el ph 5.8 a 6.2

## Etapa 3

**Temperatura sustrato:** 20- 21 °C)

**Luz:** 2.500 pies candela (26.900 lux) durante este estado

**Humedad del sustrato:** la humedad del sustrato puede ser reducida levemente de medio a medio seco (nivel 3 a 2). No permita que el almácigo se marchite.

**Fertilizante:** Aplique fertilizante a dosis 2. (100 a 175 ppm N/0,7 a 1,2 ms /cm EC). Mantenga en el sustrato pH entre 5.8 a 6.2 y una conductividad de 0,7 a 1,0 ms/cm (2:1 extracción)

**Regulador crecimiento:** No es necesaria.

## Etapa 4

**Temperatura sustrato:** 18 a 19 °C

**Luz:** puede aumentarlos niveles de luz a 5.000 pies candela o 54.000 lux

**Humedad del sustrato:** Mantenga ciclos de húmedo a seco. No permita que las plantas se marchiten.

**Fertilización:** Mantenga la fertilización en proporción 2. (100 a 175 ppm N/0,7 a 1,2 ms /cm EC). Mantenga en el sustrato pH entre 5.8 a 6.2 y una conductividad de 0,7 a 1,0 ms/cm (2:1 extracción)

**Regulador crecimiento:** No es necesaria.

## PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

---

### Sustrato

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH de 5,5 a 6,2 y una CE de 0.75 mmhos/cm.

### Temperatura

Noches: 15 a 17°C

Días: 16 a 22° C

Las plantas pueden crecer bajo temperaturas menores (como 10°C) pero incremente significativamente el tiempo de cultivo.

## **Luz**

Mantenga tan alto como sea posible mantener temperaturas moderadas.

## **Fertilizantes**

Comience a fertilizar una semana después del trasplante, aplicando la proporción 3 (175 a 225 ppm de Nitrógeno, con un fertilizante bajo en fósforo. Evite usar amonio en exceso y sobre fertilizar, ya que podría resultar en plantas menos erectas. Mantenga en el sustrato pH entre 5.5 a 6.2 y una conductividad de 1,5 a 2,0 ms/cm (2:1 extracción).

## **Programación del Cultivo**

Tiempo de almácigo: en semanas (bajo condiciones aquí mencionadas)

.Siembra a trasplante en bandeja de 288- 264: 7 a 8 semanas.

Siembra a trasplante en bandeja de 128- 105: 8 a 9 semanas.

## **Semanas desde trasplante a planta terminada (desde 288)**

Para macetas de 6 cm, 1 planta por maceta: 6 - 7 semanas (total cultivo 13- 15 semanas)

Para macetas de 10 cm, 1 planta por maceta: 7-8 semanas (total cultivo 13- 15 semanas)7  
semanas (total cultivo 13- 15 semanas)

Para macetas de 15 cm, 3 plantas por maceta: 7- 8 semanas (total cultivo 13- 15 semanas)

Para macetas de 18 cm, 3 plantas por maceta: 7- 8 semanas (total cultivo 13- 15 semanas)

## **Problemas comunes**

**Insectos:** No ha presentado serios problemas.

**Enfermedades:** No ha presentado serios problemas.

**Nota:** Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.