

Stipa Pony Tails

S. tenuissima

Recuento aproximado de semilla (pellet
multisemilla): 4,026 S./oz. (142 S./g)

Producción de Plugs

Medio

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

Siembra

Tamaño de la bandeja de plugs:

Puede producirse en liners de 288, 128, 72 (tamaño europeo: 264) o bandeja de plugs de tamaño similar. No cubra los pellets.

Etapas 1 – Germina en aproximadamente 4-5 días

Temperatura de germinación: 18 a 24°C (65 a 76°F)

Luz: La luz es opcional.

Humedad del medio: Mantenga el medio mojado (nivel 4) durante la germinación.

Humedad: Mantenga un 95 a 97% de humedad relativa 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 la raíz penetre el medio.

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

Etapas 3

Temperatura: 18 a 21°C (65 a 70°F)

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

Humedad del medio: Reduzca el nivel de humedad a entre mediano y 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

Temperatura del medio: 18 a 19°C (65 a 67°F)

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 nivel 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).

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 entre 5.5 y 6.2 y una CE de 0.75 mmhos/cm

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.

Luz

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

Riego

Produzca las plantas más bien secas, pero evite que se sequen al grado que se marchiten.

Fertilizante

Una semana después del trasplante, aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/CE 1.2 a 1.5 mS/cm) una vez por semana, de un fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo. Evite el uso excesivo de fertilizantes en forma de nitrógeno y amonio y el sobre riego, ya que esto producirá plantas menos erguidas. Mantenga la CE del medio entre 1.50 y 2.00 mS/cm y un pH entre 5.5 y 6.2.

Reguladores de crecimiento

No son necesarios.

Despunte

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 para plugs de 288/264 celdas):

4 a 5 semanas

Agregue una semana más cuando se producen en bandejas para plugs de 128 o 72 celdas, pero reduzca el tiempo postproducción por una semana.

Trasplante a tamaño vendible (de 288 celdas):

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta/ Canasta	Semanas desde el Trasplante	Total de Sem.
Packs premium 306	1	6-7	10-12
Maceta 6 cm (2.5 plg.)	1	5-6	9-11
Maceta 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	6-7	10-12
Maceta 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	6-7	10-12
Galón	3	6-7	10-12

NOTA: 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

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 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

© 2012 Ball Horticultural Company 12172SP 03/12
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los EUA: Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmerican Seed®